地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ

PRODIA

PRD-LE132B PRD-LD132B

取扱説明書



PRODIA

このたびは、地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ「PRD-LE132B」「PRD-LD132B」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。 ご使用の前に、この取扱説明書(以下本書)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※本書は、「PRD-LE132B」「PRD-LD132B」の共通取扱説明書です。

目次

はじめに	便利機能を使う
使用上のご注意3	タイマーで電源を入/切する38
安全上のご注意4	省エネ設定をする4(
本機の各部名称6	デジタル放送の設定をする4 ⁻
本機を設置する10	年齢制限された番組を管理する42
	本機の起動を速くする44
テレビを見る	
	写真機能を使う
番組情報を表示する14	写真を見る46
入力を切り換える15	
番組表を使う16	外部機器を見る
裏番組表を使う18	レコーダーやケーブルテレビと接続する48
データ放送を使う19	パソコンと接続する50
	スピーカーやヘッドホンと接続する5-
設定する	外部機器の設定をする52 ● 接続している機器の名前を登録する
メニューを使う20	• パソコンの画面表示位置を調節する
お好みの映像に設定する22	HDMI1 の音声入力を切り換えるデジタル音声の出力形式を設定する
お好みの音声に設定する24	- プラブル日戸の田/JIVエの と成だする
その他の映像・音声設定26	困ったときは
● 画面を自動でワイドに切り換える□ 四面を目るとされている。	困ったときは?54
映画を見るときのチラつきを軽減する臨場感のある音声にする	エラーメッセージ一覧60
チャンネルを設定する28	チャンネル表62
リモコンボタンにチャンネルを割り当てる30	
受信レベルを確認・調節する32	
お知らせや機器情報を確認する33	
郵便番号を設定する34	
ネットワーク設定をする35	
BS/CS アンテナに電源を供給する36	
初回設定をする37	
はじめて設定をする工場出荷の状態にする	

使用上のご注意

本製品について

■長時間の使用について

長時間使用すると、放熱のため本体が熱くなる場合があります。

■本製品の仕様について

本製品は、社団法人電波産業会(ARIB)が定める規格に準拠した仕様になっています。将来、規格の変更があった場合は、予告なしに仕様を変更する場合があります。

■ 輝点・滅点について

画面上の赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(滅点)がある場合がありますが、故障ではありません。液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。ご了承ください。

焼き付きについて

長時間同じ画面を表示し続けると、部分的に消えない焼き付き(残像)が発生します。この焼き付き(残像)を避けるために、長時間同じ画面を表示することは極力避けてください。また、4:3の画像を長時間表示するとフルスクリーンの画像を表示したときに両側に輝度が異なる部分ができることがあります。できるだけフルスクリーンでお使いください。

■壁掛けについて

取り付け用の金具は付属していませんので、別途用意してください。また、取り付けるときは、かならず専門業者にご依頼ください。 壁掛け金具の取り付けにより生じた直接、間接の損害につきましては、弊社はその責任を負いかねます。

■ 廃棄方法について

本製品または、本製品のパッケージ、緩衝材などを廃棄する場合は、お住まいの地方自治体の条例または規則に従ってください。

B-CAS カードについて

■ B-CAS カードの取り扱いについて

デジタル放送の受信には B-CAS カードが必要です。視聴するときは、本製品に付属の B-CAS カードが挿入されていることを確認してください。

B-CAS カードを紛失、破損などされた場合は B-CAS カスタマーセンター (http://www.b-cas.co.jp/) にお問い合わせください。

■ B-CAS カードの抜き挿しについて

視聴中および待機中は B-CAS カードの抜き挿しをしないでください。B-CAS カードを抜き挿しするときは、電源プラグをコンセントからはずしてから行ってください。

本書について

- 本書で使用している画像は製品開発中の画面であり、実際とは異なる場合があります。
- ■本書の内容の一部、およびすべてを無断で転載することは禁じられています。
- 本書内で使用している [😭] は、参考にしていただきたい内容について記述しています。
- 本書では地上デジタル放送、BS デジタル放送、110度 CS デジタル放送を総称して「デジタル放送」と記述しています。

商標について

- HDMI、HDMI ロゴ、High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。
- その他、記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の商標もしくは登録商標です。
- 本書では、® および TM などの商標マークは省略させていただいております。

安全上のご注意

- 行為を禁止する記号
- ! 行為を指示する記号

で使用の前に、この安全上の警告・注意をよくお読みください。

行為を指示する項目

- 以下の場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜く
 - 故障している
 - ・ 異音、異臭、煙が出ている
 - ・本製品の表面が破損した

火災、感電、故障の原因になります。

修理・点検はお買い求めいただいた販売店、または弊社ユーザー サポートセンターまでご相談ください。

■ 本製品に付属の電源ケーブルを使用する

火災や感電、故障の原因になります。

電源ケーブルが破損したときは、弊社ユーザーサポートセン ターまでご相談ください。

● 何か異常が起こったときに、すぐに電源プラグを抜けるよう設置する

火災の原因になります。

修理・点検はお買い求めいただいた販売店、または弊社ユーザー サポートセンターまでご相談ください。

■ 電源プラグのほこりなどは、定期的に掃除する

火災の原因になります。電源プラグはコンセントから抜いて、 乾いた布でふいてください。

・電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、電池を取り出す

電池を入れたままにしておくと、過放電により液がもれ、故障・ 火災・けがや周囲を汚損する原因になります。

● 屋外アンテナの設置や工事は専門業者に依頼する

感電やけがのおそれがあります。

設置・工事は電器店やアンテナ設置業者などに相談してください。

● 壁に取り付ける場合は、かならず専門業者に 依頼する

落下し、けがの原因になります。

工事は本製品をお買い求めいただいた販売店、または電器店に相 談してください。

行為を禁止する項目

- 本製品の表面が破損したときは、以下のことを守る
 - ・電源プラグをコンセントから抜くまで、本製品に触らない
 - ・ 目や口に液晶を入れたり、ガラスの破片に触らない

けが・中毒・かぶれの原因になります。もれた液晶が誤って目や口に入ったときは、すぐに水で洗い流し、医師にご相談ください。

◇ 本製品の分解や改造、修理などは絶対にしない

火災や感電、故障の原因になります。修理は弊社ユーザーサポートセンターまでご相談ください。

転倒または落下し、故障やけがの原因になります。

◆製品の上にものを置いたり、本体の通風孔をふさがない

内部温度が上昇したり、液体や金属類が内部に入ると、火災・感電・故障の原因になります。

▶ 乗り物の中や船舶の中などで使用しない

転倒して、けがの原因になります。

日本国外で使用しない

故障の原因になります。

本製品の内部に指や物を入れない

けがや感電、故障の原因になります。

本製品を水につけたり濡れた手で触れない

感電や故障の原因になります。

感電の原因になります。

○ コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、 交流 100V 以外での使用はしない

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

● 電源ケーブルを熱器具に近づけたり、破損させたりしない

火災・感電の原因になります。

電池が液もれしているときは、素手で触らない

皮膚の炎症や失明の原因になるおそれがあります。電池からもれた液が皮膚や衣服に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。

注意 感電・その他事故などにより、けがをしたり周辺の物品に損害を 与える可能性がある内容です。

行為を指示する項目

小さなお子様の手が届かない場所に設置する

けがの原因になります。

内部の掃除は弊社または販売店に依頼する

内部にほこりがたまると火災・故障の原因となることがあります。 3年に1度は内部の掃除を弊社ユーザーサポートまたは販売 店にご相談ください。

長期間使用しないときは、電源プラグをコン セントから抜く

電源プラグにほこりがたまり、火災や感電の原因になります。

- 電池の取り扱いは以下のことを守る
 - ・ 単 4 形 (1.5V) 以外の電池は使用しない
 - ・ 正しい極性(+/-)でセットする
 - ・使用推奨期限が過ぎた電池や、使い切った電 池は使用しない
 - ・ 種類の違う電池、新しい電池と使用した電池 を併用しない

液もれや破裂などによって、やけど・けがの原因になります。



本製品を運ぶときは、以下のことを守る

- 接続されているケーブル類をすべてはずす
- ・ 衝撃を与えないように運ぶ

転倒または落下し、故障やけがの原因になります。

適度な音量で楽しむ

周囲の人の迷惑とならないよう、適度な音量でお楽しみください。 ヘッドホンを使用されるときは、耳を必要以上に刺激しないよう、 適度な音量でお楽しみください。

適度な距離で、部屋を明るくして見る

視力が低下するおそれがあります。

行為を禁止する項目

○ 液晶画面に物をぶつけない

ガラスが割れて、けがの原因になります。

液晶画面を指などで強く押さない

ガラスが割れて、けがの原因になります。

○ 直射日光が当たったり、極度に温度が高い場 所に置かない

火災・故障の原因になります。

風通しが悪い場所や、引火の恐れがある場所 に置かない

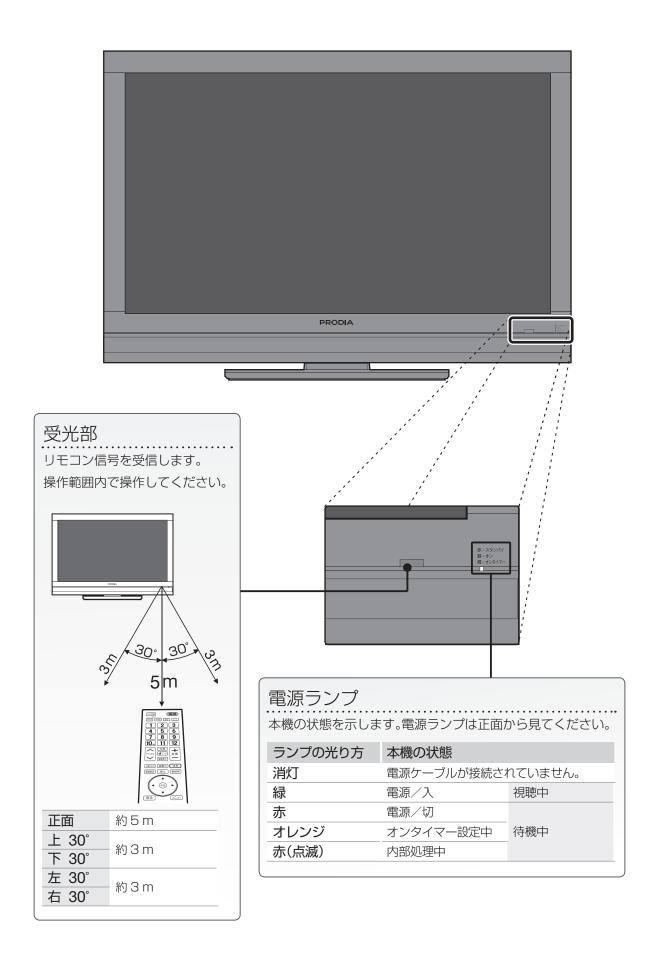
内部温度が上昇し、火災・故障の原因になります。

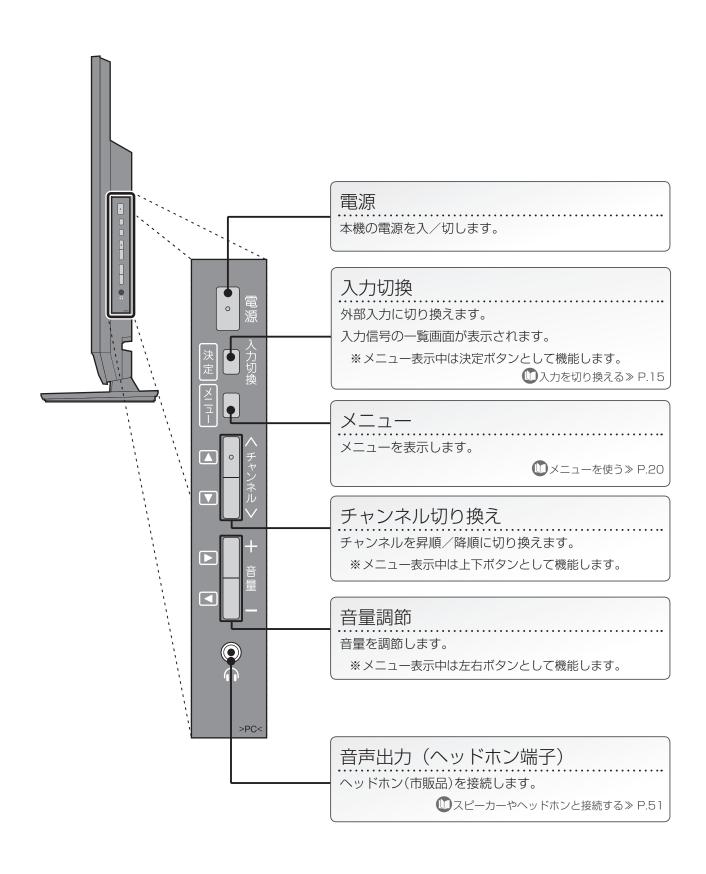


▶ ほこり・油煙・湿気の多い場所に置かない

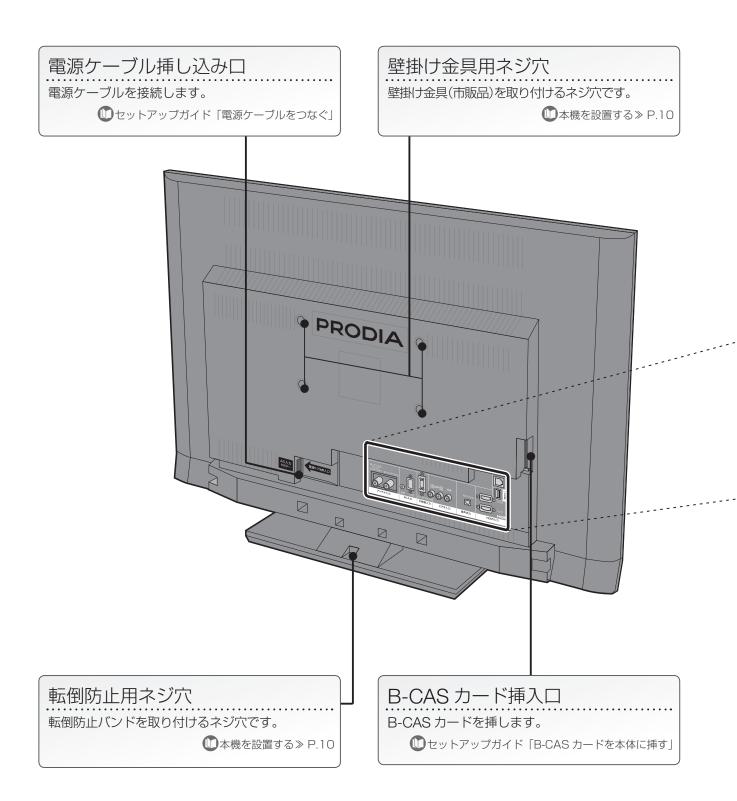
火災・感電の原因になります。

本機の各部名称





本機の各部名称



USB 入力 アンテナ入力(地上デジタル/アナログ) 地上デジタル放送とアナログ放送のアンテナ線(市販品)を USB機器(市販品)を接続します。 接続します。 写真を見ることができます。 LAN LAN ケーブル(市販品)を接続します。 双方向サービスを利用することができ アンテナ入力(BS/CS) BS デジタル放送と 110 度 CS デジタル放送のアンテナ線 ます。 (市販品)を接続します。 プデータ放送を使う≫ P.19 ● セットアップガイド「アンテナ線(市販品)をつなぐ」 D映像入力 D端子映像ケーブル(市販品)を接続します。 **い**レコーダーやケーブルテレビと接続する≫ P.48 • (0) アンテナ入力 PCAD D映像入力 ビデオ入力 音声出力 HDMI 入力(入力1、2) HDMI ケーブル(市販品)を接続します。 **ルコーダーやケーブルテレビと接続する≫ P.48** 音声出力(光デジタル) パソコン入力(RGB入力端子)

パソコン入力(ステレオミニジャック端子)

RGB ディスプレイケーブル (市販品) を接続

ミニステレオ音声ケーブル(市販品)を接続します。

します。

いパソコンと接続する≫ P.50

ビデオ入力(音声、映像)

黄・白・赤のAVケーブル(市販品)を接続します。

心レコーダーやケーブルテレビと接続する≫ P.48

光デジタル音声ケーブル(市販品)を接続します。 スピーカーに音声を出力することができます。

本機を設置する

以下のことに注意して本機を設置してください。

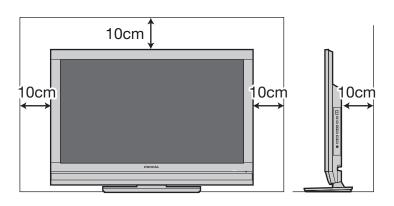
- 床置きする場合は水平な場所に設置すること
- ■放熱口をふさがないこと
- 本機の周囲に 10cm 以上の空間をあけること
- 壁または床に固定すること

地震などで本機の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止対策(壁または床に固定)を行ってください。転倒・落下防止器具を取り付ける壁や台の強度によっては、防止効果が大幅に減少します。その場合は、適切な補強を施してください。

また、転倒・落下防止対策は、危害を軽減することを目的 としています。地震などによる転倒や落下に対してその効 果をすべて保証するものではありません。

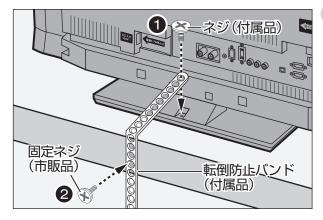
固定する方法は「テレビ台または床に固定する」または「壁に固定する」を参照してください。

※ 本機を設置するときは2人以上で行うことを推奨します。



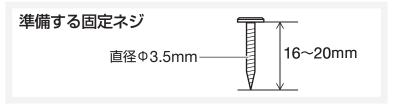
▼ テレビ台または床に固定する

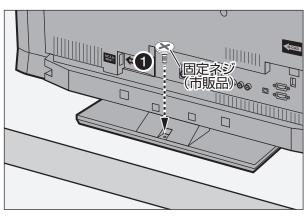
床に固定するには転倒防止バンドを使う方法と、ネジで直接固定する方法があります。どちらの方法も固定用ネジを別途用意してください。



転倒防止バンドを使う

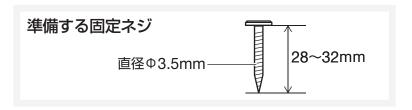
- 1 本機と転倒防止バンドを付属のネジで固定します。
- 2 転倒防止バンドを固定ネジ(市販品)で固定します。





ネジで直接固定する

本機と設置面を 固定用のネジ(市販品)で固定します。



ネジを準備するときの注意

■ネジの頭の形状が「ナベ」や「丸の **』** ネジ」の場合はワッシャーを併用してください。



■ネジの頭の形状が「ラッパ」や「皿 ネジ」は使用しないでください。



★ 壁に固定する

本機の壁掛け金具用のネジ穴を使って壁に固定します。 取付金具 (市販品) を別途用意してください。以下の条件を 満たしている金具とネジを準備してください。

- ※ 製品型番によって準備する金具の条件が異なります。
- ※ 落下などの事故防止のため、取り付け工事は必ず専門業者に 依頼してください。

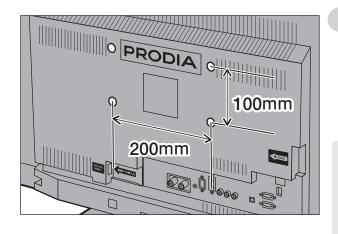
推奨の壁掛け金具

ハイテクフォーラム株式会社の製品を推奨します。

PRD-LE132B : KHP-106WM PRD-LD132B : KHP-204WM

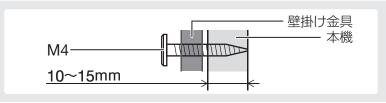
ハイテクフォーラム株式会社

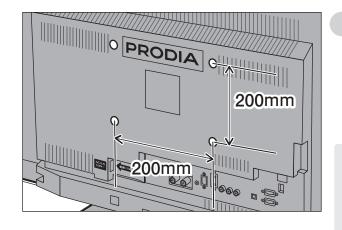
http://www.hitechforum.co.jp/index.html



PRD-LE132B

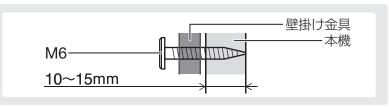
- · VESA 規格に準拠していること
- ・ 金具のピッチが 100mm×200mm であること
- ・壁との距離が 50mm 以上あること
- ・ネジの太さが「M4」で、本機の挿し込みの深さが $10\sim15\,\mathrm{mm}$ を 確保できること





PRD-LD132B

- ・ VESA 規格に準拠していること
- ・ 金具のピッチが 200mm×200mm であること
- ・壁との距離が 50mm 以上あること
- ・ネジの太さが「M6」で、本機の挿し込みの深さが $10\sim15~\mathrm{mm}$ を 確保できること



基本的な操作

本機の電源を入れる/切る

電源を押します。

チャンネルを切り換える

1 ~ 12 または か を押します。

※ 11~12 は、リモコンボタンに割り当てられたチャンネルに切り換わります。

3桁番号でチャンネルを切り換える

- ① 3桁入力を押します。
- ② 1 ~ 10。で番号を入力します。
 - ※3 桁番号はデジタル放送でチャンネルごとに割り当てられた番号です。番組表や 裏番組表などで確認できます。
 - 番組表を使う≫ P.16
 - ① 裏番組表を使う≫ P.18



オフタイマーを設定する

を押します。押すたびに時間が切り換わります。

30 分→60 分→90 分→120 分→180 分→切

※メニューから設定することもできます。

りタイマーで電源を入/切する≫ P.39



音量を調節する



を押します。

消音する

消音を押します。

もう一度 渡 を押すと、解除されます。

省電力モードに切り換える

_{省電力}を押します。

もう一度で重力を押すと、解除されます。

※メニューから設定することもできます。

画面を静止する

静止を押します。

もう一度を押すと視聴に戻ります。

- ※静止している間も番組は進行しています。
- ※データ放送は静止できません。

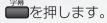
音声を切り換える

きたり を押します。

押すたびに音声が切り換わります。

- ※複数の音声に対応している番組で切り換えられます。
- ※切り換えられる音声は番組によって異なります。

字幕を表示する



もう一度を押すと表示が消えます。

- ※デジタル放送の機能です。
- ※表示される字幕は番組によって異なります。

画面サイズを切り換える

① を押します。押すたびに画面サイズが切り換わります。



- ※表示する映像の画質やオートワイド設定の入/切によって、切り換えられる画面サイズが異なります。
- ②決定を押します。

スタンダード/ノーマル

受信した映像をそのまま表示します。





ズーム

16:9の映像を横方 向に引き伸ばします。



HD 拡大/SD 拡大

縦横比を維持したまま映像を拡大します。





スーパーフル/フル

映像を画面にあわせて拡大します。





※ハイビジョン映像の場合は余白を使って大きな映像にします。

Dot by Dot (ドット バイ ドット)

入力信号をそのまま表示します。

※PC入力のみのモードです。

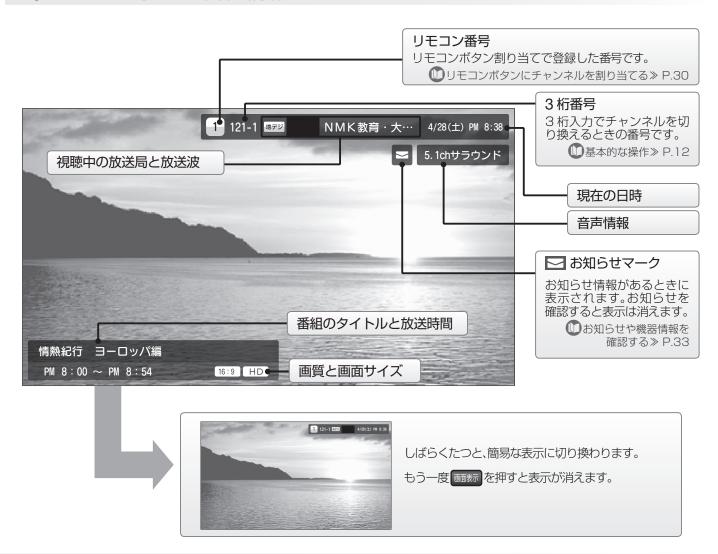
番組情報を表示する

視聴している番組や放送局などの情報を表示します。

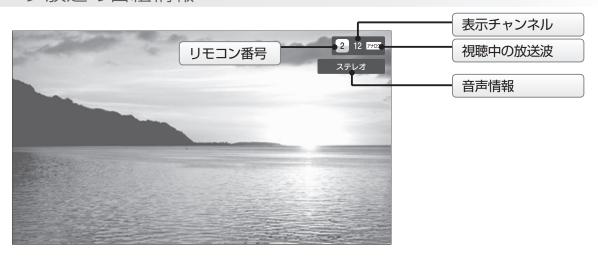
画転を押します。

もう一度押すと、表示が消えます。

₹ デジタル放送の番組情報



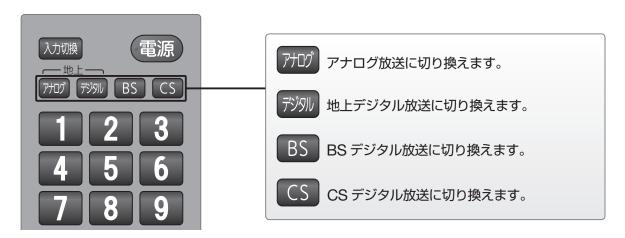
▼ アナログ放送の番組情報



入力を切り換える

本機の入力を切り換えます。視聴する放送波を切り換えたり、外部機器を接続して表示することができます。

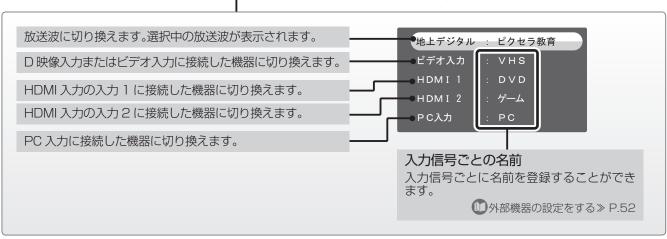
₹ 放送波を切り換える



▼ 外部機器の入力に切り換える



- 1 入力機を押します。
 - ➡入力信号の一覧画面が表示されます。
- **2** を使って入力信号を選びます。
 - ※ 入力燥を押して選ぶこともできます。
- 3 決定を押します。
 - ➡ 入力が切り換わります。



番組表を使う

現在から7日先までの番組表を表示します。

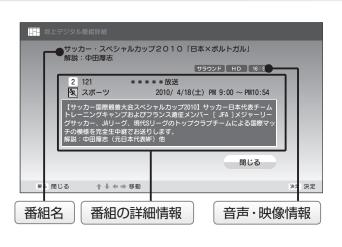
™級を押します。

- ※ デジタル放送の機能です。
- ※ 番組表は本機が待機状態のときに 1日1回自動で更新されます。



- 1 つ前の画面または視聴画面に戻ります。

★ 番組詳細を見る



- 1 番組表を押します。
 - ➡番組表が表示されます。
- 2 を使って番組を選び、寒を押します。

表示を拡大・縮小します。

■番組詳細が表示されます。

★ 番組表メニューを表示する

番組情報を更新したり、番組表の表示方法を切り換えたりすることができます。

※ デジタル放送の機能です。

マルチチャンネル

代表チャンネル

代表の1番組を表示します。



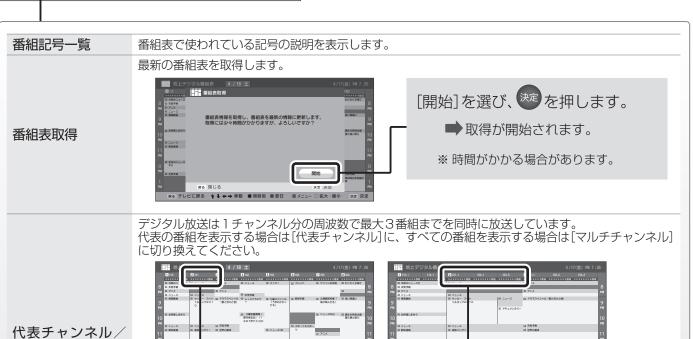


- 1 番組表を押します。
 - ➡番組表が表示されます。
- 2 を押します。
 - ➡番組表メニューが表示されます。
- **3** ♠を使って項目を選び、★定を押します。
 - ➡選んだ項目の画面が表示されます。

マルチチャンネル

3番組を表示します。

※放送局によっては2番組の場合もあります。

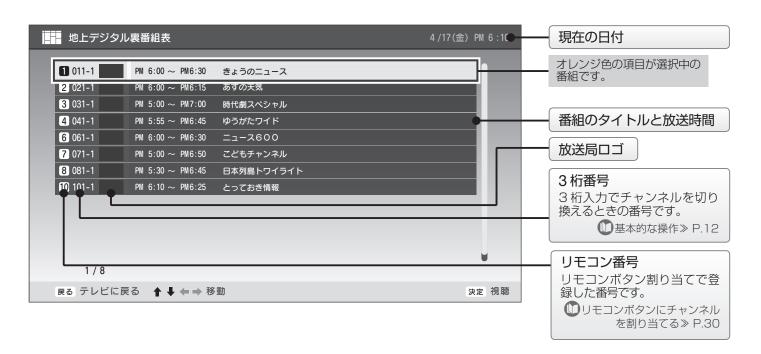


裏番組表を使う

現在、放送中の番組を一覧で表示します。

騒撃を押します。

※ デジタル放送の機能です。



②裏番組表の便利な使い方

裏番組表から、見たい番組に直接チャンネルを切り換えることができます。



一覧から番組を選ぶ

- を使って番組を選び、 た を押します。
 - ➡選んだ番組にチャンネルが切り換わります。



リモコンボタンで番組を選ぶ

見たい番組のリモコン番号(**1~12**)を 押します。

→ 選んだ番組にチャンネルが切り換わります。

データ放送を使う

データ放送では、天気予報などの生活に役立つ情報や、放送中の番組に関連した情報などが提供されています。また、クイズやアンケートに参加できる双方向サービスも利用できます。

- ※ 双方向サービスのご利用にはインターネットへの接続と設定が必要です。
- ※ データ放送はチャンネルスキャンで受信できるチャンネルで利用できます。

●チャンネルを設定する》 P.28

▼ データ放送を表示する

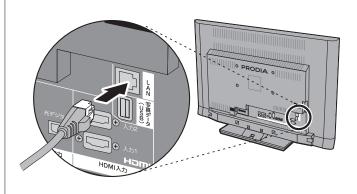


- 1 1 1 を押します。
 - ➡データ放送画面が表示されます。
 - ※ データ放送の受信には時間がかかる場合があります。
- 2 や た使って操作します。

データ放送の基本操作 データ放送の操作方法は放送局によって異なります。以下の基本操作を参考にしてください。 プータ放送を表示します。 数字を入力します。 ※もう一度押すと、視聴に戻ります。 数字を入力します。 項目を選びます。 色別に割り当てられた項目を選択します。 選んだ項目を実行します。 戻る 1 つ前の画面または視聴に戻ります。

②双方向サービスとは?

インターネットを利用して、視聴者から放送局に対してデータを送信できるサービスのことです。たとえば番組内のクイズやアンケートへの回答などができます。双方向サービスをご利用になるには以下の接続および設定が必要です。



- **1** インターネット環境を準備します。
 - ※ あらかじめプロバイダーとの契約が必要です。
- **2** LAN ケーブル(市販品)をルーターまたは モデムと、本機に接続します。
- **3** ネットワーク設定をします。

メニューを使う

PRODIA

本機の設定や便利な機能を使います。

歴録を押します。



お知らせ		
放送局からのお知らせ	放送局からのお知らせを確認します。	
本機からのお知らせ	本機のソフトウェアやチャンネルなどの更新情報を確認します。 ※更新は自動で行われます。	U P.33
ボード	CS デジタル放送のボード情報(掲示板)を確認します。	

映像設定		
画質設定	映像をお好みのモードに切り換えます。	① P.22
オートワイド設定	自動でワイドモードに切り換えます。	()P.26
シネマ設定	映画を見るときのチラつきを抑えます。	● P.27

音声設定		
音質設定	音声をお好みのモードに切り換えます。	(P.24
デジタル音声出力	デジタル音声の出力形式を選択します。	(P.53
サラウンド設定	臨場感のある音声出力にします。	(P.27

機器設定				
	チャンネル・ リモコン設定	チャンネル設定	受信するチャンネルを設定します。	(P.28
		リモコンボタン割り当て	リモコンボタンにお好みのチャンネルを割り 当てます。	© P.30
		チャンネル自動更新	デジタル放送のチャンネルが、増えたり変更さ れたときに自動で更新します。	O P.28
受信設定	アンテナ設定	受信レベル	特定のチャンネルで映りが悪いと感じたときに、受信レベルを確認・調節します。	© P.32
		アンテナ電源供給	BS/CS パラボラアンテナに電源を供給します。	P .36
	ネットワーク設定	インターネットの接続を設定します。双方向サービスを利用することができます。		© P.35
	郵便番号設定	お住まいの郵便番号を登録します。データ放送で、登録した郵便番号をもとに天気予報などの地域情報を表示します。		© P.34
	機器名称登録	入力信号ごとに表示する	名称を登録します。	P .52
外部機器設定	HDMI1 音声入力	HDMI1 入力に接続した機器の音声入力方法を設定します。		P .53
	PC入力	パソコンを接続したときの画面表示位置を調節します。		O P.52
機器情報	本機と B-CAS カードの情報を表示します。		(P.33	
はじめて設定	テレビの視聴に最低限必要な設定をまとめて行います。			M D 07
設定初期化	本機の設定を工場出荷時の状態にします。			(P.37

便利な機能			
タイマー設定	タイマーを設定して自動で電源を入/切します。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	省電力	液晶画面の明るさを調節して、消費電力を抑えます。	
省エネ設定 無信号電源オフ	無操作電源オフ	本機の操作が3時間なかったときに自動で電源を切ります。	D P.40
	無信号電源オフ	外部機器の入力信号がなかったり、放送局の放送時間が終了してから 10 分後に自動で電源を切ります。	
担脑在粉料服	年齡設定	視聴制限する年齢を設定します。	1 P.42
視聴年齢制限 暗証番号設定	暗証番号設定	視聴年齢制限を管理する暗証番号を変更します。	WP.42
ニッグカル・サンドラ	字幕	字幕表示を設定します。	
※デジタル放送	文字スーパー	文字スーパーの表示を設定します。	()P.41
	緊急放送受信	緊急警報放送を受信したときに、自動でチャンネルを切り換えたり、電源を 入れて緊急放送を表示したりします。	
クイック起動	本機の起動を速くします。ただし、待機中の消費電力が上がります。		

お好みの映像に設定する

映像の明るさや色の濃さなどを、お好みに合わせて調節します。

※ 設定は放送波や入力信号ごとに行います。あらかじめ入力を切り換えておいてください。

♥ 設定画面を表示する



- 1 医理を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。



- 3 (lack)を使って[画質設定]を選び、 eta を押します。
 - ➡画質の設定画面が表示されます。

設定対象

設定する入力を選びます。

常に同じ設定にしたいときは [共通] を、入力信号ごとに設定したいときは入力信号名を選びます。

※現在選択中の入力信号名が表示されます。



映像モード

視聴する番組や部屋の照明に合わせて5つのモードから設定を選 びます。

ダイナミック	コントラストが効いたメリハリのある映像 にします。動きのある映像を見るときに適し ています。
スタンダード	自然でバランスのよい映像にします。
シネマ	映画を楽しむ時など、落ち着いた照明の部屋 で見るときに適しています。
リビング	くっきりとした映像で、明るい部屋で見るときに適しています。
ユーザー	画質調整で設定を微調節したときのモード です。

画質調整

映像モードを選択してから、さまざまな設定項目を細かく調節します。

設定をリセットする	画質調整の設定をリセットします。	色の濃さ	色の濃さを調節します。
バックライト	画面の明るさを調節します。 ※省電力の設定を[入]にしてい る場合は選択できません。	色あい	色合いを調節します。 肌色をきれいに見せたいときに設定 します。
明るさ	映像の明るさを調節します。	色温度	色調を調節します。
コントラスト	映像の陰影を調節します。	ノイズリダクション	ノイズを軽減します。
シャープネス	映像の輪郭の鮮明さを調節します。		

♥ 映像を設定する

あらかじめ左のページの手順①~③で設定画面を表示してください。





- **1** [設定対象]を選び、たを押します。
 - ➡ 設定項目が表示されます。
- **2** (*) を使って[共通]または入力信号名を選び、
 - 淀を押します。
 - ※ 現在、選択中の入力信号名が表示されます。
- 3 (♠)を使って[映像モード]を選び、決定を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- **4** ♠を使って映像モードを選び、戻を押します。
 - ※ 詳しくは左ページの「映像モード」を参照してください。

もっとお好みの映像にしたいとき



画質調整を使って設定してください。

- **5** ()と た を使って各項目を調節します。
 - ※ 詳しくは左ページの「画質調整」を参照してください。

●画質設定の操作方法

各項目によって設定画面が異なります。



バックライト +25 暗い ← → 設定 決定 決定

設定を切り換える画面

- - ➡設定が確定されます。

設定を調節する画面

- ◆ を使って数値を調節して 寒を押します。
 - ➡設定が確定されます。

お好みの音声に設定する

音声の高音・低音のバランスなどを、お好みに合わせて調節します。

※ 設定は放送波や入力信号ごとに行います。あらかじめ入力を切り換えておいてください。

★ 設定画面を表示する







1 本語を押します。

- ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** р を使って[音声設定]を選び、 🔀 を押します。
- **3** (♠) を使って[音質設定]を選び、★定を押します。
 - ➡音質設定の画面が表示されます。

設定対象

設定する入力を選びます。

常に同じ設定にしたいときは[共通]を、入力信号ごとに設定したいときは入力信号名を選びます。

※現在選択中の入力信号名が表示されます。

音声モード

視聴する番組などに合わせて4つのモードから設定を選びます。

スタンダード バランスのよい音声にします。 ミュージック 高音と低音を強調した音声にします。 シアター 映画館にいるような迫力のある音声にします。 ユーザー 音質調整で設定を微調節したときのモードです。

音質調整

音声モードを選択してから、さまざまな設定項目を細かく調節します。

設定をリセットする	音質調整の設定をリセットします。
高音	高音を強調します。
低音	低音を強調します。
バランス	左右のスピーカーの強調バランスを 調整します。

★ 音声を設定する

あらかじめ左のページの手順①~③で設定画面を表示してください。





- **1** [設定対象]を選び、***を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- - 決定を押します。
 - ※ 現在、選択中の入力信号名が表示されます。
- 3 ♠を使って[音声モード]を選び、乗を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- 4 (*)を使って音声モードを選び、味を押します。
 - ※ 詳しくは左ページの「音声モード」を参照してください。

もっとお好みの音声にしたいとき



音質調整を使って設定してください。

- **5** (*) と 定 を使って各項目を調節します。
 - ※ 詳しくは左ページの「音質調整」を参照してください。

●音質設定の操作方法

項目によって設定画面が異なります。



設定を切り換える画面

- ◆を使って項目を選び、寒を押します。
 - ➡設定が確定されます。



設定を調節する画面

- ◆ ▶を使って数値を調節して、 を押します。
 - ➡ 設定が確定されます。

その他の映像・音声設定

▼ 画面を自動でワイドに切り換える

映像の上下や左右に黒い帯がついて放送される番組を、自動でワイドに切り換えて画面いっぱいに表示 します。

※ 設定は放送波や入力信号ごとに行います。あらかじめ入力を切り換えておいてください。

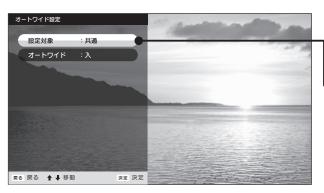




- 1 年を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- $oldsymbol{2}$ を使って[映像設定]を選び、 $oldsymbol{1}$ を押します。



- **3** (♣)を使って[オートワイド設定]を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡オートワイドの設定画面が表示されます。



- **4** [設定対象] を選び、 きを押します。
 - ➡設定項目が表示されます。

設定対象

設定する入力を選びます。

常に同じ設定にしたいときは[共通]を、入力信号ごとに設定したいときは入力信号名を選びます。

※現在選択中の入力信号名が表示されます。

- **5** (*) を使って[共通] または入力信号名を選び、
 - ^{決定}を押します。



- 6 (♣)を使って[オートワイド]を選び、
 - 淀を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- 7 (*)を使って[入]を選び、深を押します。
 - ➡ 設定が完了します。

★ 映画を見るときのチラつきを軽減する

映画の視聴中に、画面のチラつきを感じたときに設定します。



- 1 上上を押します。
 - ▶ トップメニューが表示されます。
- **2** ♠ を使って[映像設定]を選び、★ を押します。



- 3 (♪)を使って[シネマ設定]を選び、寒を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- - ➡設定が完了します。

②テレビ映像と映画映像の違い

テレビの映像は 1 秒間に約 30 コマで構成されているのに対して、映画は 1 秒間に 24 コマで構成されているため、 チラついて見える場合があります。

♥ 臨場感のある音声にする

本機の音声の出力方法を変更して、臨場感のある音声にします。



- 1 / を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 (*)を使って[音声設定]を選び、**を押します。
- **3** (*) を使って[サラウンド設定]を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- **4** (*) を使って[入]を選び、 を押します。
 - ➡設定が完了します。

チャンネルを設定する

本機で視聴するチャンネルを設定します。

♥ 設定画面を表示する



- プラグメニュー
 MMD2
 FRB2

 チャンネル・リモコン設定

 アンテナ設定
 ネットワーク設定

 郵便番号設定
 郵便番号設定



- 1 年を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 ♠を使って[機器設定]を選び、★を押します。
- **3** [受信設定]を選び、***を押します。
- **4** [チャンネル・リモコン設定]を選び、
 - 淀を押します。

- **5** [チャンネル設定]を選び、***を押します。
 - ➡放送波の選択画面が表示されます。

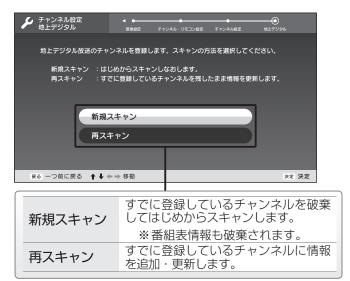
チャンネル自動更新

デジタル放送局のチャンネルが増えたときなどに自動で登録します。チャンネル情報をいつも最新にしておく場合は設定を [入]にしておくことをおすすめします。

- 6 $(\ \ \ \ \)$ を使って設定する放送波を選び、
 - ^{決定}を押します。
 - ➡ [アナログ] または [地上デジタル] を選んだ場合 右のページに進んでください。
 - [BS]または[CS]を選んだ場合 スキャンが開始されます。スキャンが完了すると、 チャンネル設定は完了です。「リモコンボタン割り当 て」の設定画面に続きます。

★ 地上デジタル放送を設定する

あらかじめ左のページの手順①~⑤まで進んでから、手順⑥で[地上デジタル]を選んでください。



- ◆を使って設定方法を選び、またを押します。
 - ➡ [新規スキャン]を選んだ場合 地域の設定画面が表示されます。地域を設定してから[次へ]を選んで 検定を押すと、スキャンが開始されます。
- → [再スキャン]を選んだ場合地域の確認画面が表示されます。[スキャン開始]を 選んで決定を押すと、スキャンが開始されます。

スキャンが完了すると「リモコンボタン割り当て」の設定画面に続きます。

▼ アナログ放送を設定する

あらかじめ左のページの手順①~⑤まで進んでから、手順⑥で[アナログ]を選んでください。



- プリセット 設定した地域にあらかじめ割り当てられているチャンネルを登録します。
 ※地域ごとのチャンネル詳細は「チャンネル表」(P.62)を参照してください。
 チャンネルをスキャンをして、実際に受信できるチャンネルを設定します。
 ※スキャン完了まで時間がかかる場合があります。

- **1** [地方]を選び、**定を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- 2 (*)を使ってお住まいの地方を選び、
 - 決定を押します。
- 3 を使って[都道府県域]を選び、たった押します。
 - ➡ 設定項目が表示されます。
- **4** ♠ を使ってお住まいの都道府県域を選び、
 - ^{決定}を押します。
- 5 を押して「次へ」を選び、たった押します。
- **6** (を使って[プリセット]または[スキャン]を 選び、 を押します。
 - [スキャン]を選んだ場合はスキャンが開始されます。

スキャンが完了または、[プリセット]を選んだ場合は 「リモコンボタン割り当て」の設定画面に続きます。

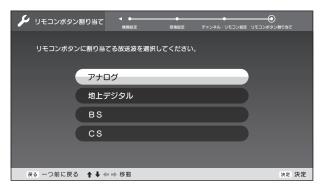
リモコンボタンにチャンネルを割り当てる

リモコンの 1 ~ 12 ボタンに、チャンネルを割り当てることができます。











- 1 メニーを押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** ♠を使って[機器設定]を選び、★定を押します。
- **3** [受信設定]を選び、たまを押します。
- 4 [チャンネル・リモコン設定]を選び、寒を押します。

- 5 を使って[リモコンボタン割り当て]を選び、
 - ^{決定}を押します。

- 6 ♠ を使って設定する放送波を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡ リモコンボタン割り当ての設定画面が表示されます。
- 7 (*) と た を使ってお好みのチャンネルを割り 当てます。
 - ※ 詳しい設定方法は右のページを参考にしてください。
- 8 を押して[完了]を選び、寒を押します。

②リモコンボタンにチャンネル割り当てよう!

リモコンの**2**にアナログ放送のお好きなチャンネルを割り当ててみましょう。 あらかじめ左のページの手順①~⑤まで進んでから、手順⑥で〔アナログ放送〕を選んでください。

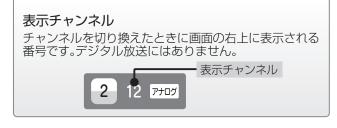
※ ここでは、アナログ放送の設定方法を記載しています。デジタル放送の設定方法も同じですが、手順②の表示チャンネルの 設定がありません。



- 1 を使ってリモコン番号(一番左の番号)
 - ②の項目を選び、決定を押します。
 - ➡表示チャンネルの設定項目が表示されます。



- **2** を使って表示チャンネル番号を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡チャンネル/放送局の設定項目が表示されます。





- **3** () を使ってお好きなチャンネルを選び、
 - ^{決定}を押します。
 - ➡選んだチャンネルが表示されます。



- **4** () を押して[完了]を選び、
 - 淀を押します。
 - ➡ リモコンボタン割り当てが登録されます。

設定が完了します!

アナログ放送に切り換えてから**2**を押して、登録したチャンネルに切り換わるのを確認しましょう。

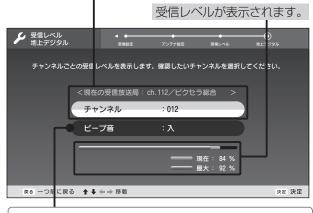
受信レベルを確認・調節する

₹ デジタル放送の受信レベルを確認する

デジタル放送のチャンネルの受信レベルを確認します。

※ あらかじめ、確認するチャンネル(デジタル放送)に切り換えておいてください。





ビープ音

アンテナを設置するときなどに、テレビから離れた場所から受信レベルを確認するときに使用します。 設定を[入]にするとビープ音が鳴ります。受信レベルが50%以上のときに高音が、50%未満のときは低音が鳴ります。

- 1 メニーを押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** (*) を使って[機器設定]を選び、 **定を押します。
- **3** [受信設定]を選び、速を押します。
- 4 を使って[アンテナ設定]を選び、
 - 決定を押します。
- **5** [受信レベル]を選び、たを押します。
- 6 放送波を選び、寒を押します。
 - ➡ 受信レベルが表示されます。 正常に視聴できる目安は 50% です。

▼ アナログ放送の周波数を微調節する

アナログ放送のチャンネルの映りが悪いときに周波数を調節します。

※ あらかじめ、調節するチャンネル(アナログ放送)に切り換えておいてください。



- 1 上上を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** (*) を使って[機器設定]を選び、 *** を押します。
- 3 [受信設定]を選び、決定を押します。
- $4 \binom{•}{•}$ を使って[アンテナ設定]を選び、
 - ^{決定}を押します。
- **5** [受信レベル]を選び、きを押します。
- 6 [アナログ]を選び、速を押します。
 - ➡ 設定画面が表示されます。
- 7 ◆ を使って数値を調節して 決定を押します。
 - ➡ 設定が登録されます。

お知らせや機器情報を確認する

各種のお知らせや、本機の機器情報を確認します。

♥ お知らせを確認する

※ ボード情報を確認するときは、あらかじめ放送波を CS デジタル放送に切り換えておいてください。



- **1** エューを押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 [お知らせ]を選び、寒を押します。



- **3** (*)を使って確認するお知らせを選び、
 - 決定を押します。
 - ➡お知らせ情報が表示されます。

放送局からのお知らせ

放送局からの情報を表示します。

本機からのお知らせ

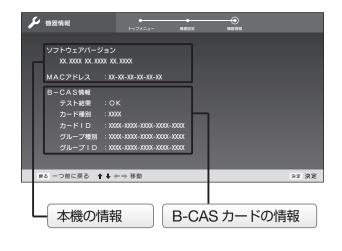
本機のソフトウェアやチャンネルなどの更新情報を表示します。

ボード

CS デジタル放送の一部のチャンネルが提供しているボード (掲示板)を表示します。

※ C S デジタル放送以外の放送波を視聴中の場合は選択できません。

₹ 機器情報を確認する



- 1 年 を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- $oldsymbol{2}$ を使って[機器設定]を選び、 $oldsymbol{st}$ を押します。
- **3** (*)を使って[機器情報]を選び、***を押します。
 - ➡機器情報が表示されます。

郵便番号を設定する

お住まいの郵便番号を登録します。データ放送で、登録した郵便番号をもとに天気予報などの地域情報を表示します。







戻る 一つ前に戻る ↑ ↓ ← ⇒ 移動



- 1 本語を押します。
 - ▶ トップメニューが表示されます。
- 2 🌎 を使って [機器設定]を選び、 🎉 を押します。
- **3** [受信設定]を選び、※定を押します。

- 4 (*)を使って[郵便番号設定]を選び、
 - 決定を押します。

決定 決定

- ➡郵便番号の設定画面が表示されます。
- **5 1 ~ 10**。を使って郵便番号を入力します。
 - ※ 修正したいときは を使って、入力箇所(オレンジ色の項目) を移動してからもう一度入力してください。
- 6 を押して[完了]を選び、寒を押します。
 - ⇒ 設定が完了します。

ネットワーク設定をする

- インターネットの接続テストを行います。双方向サービスを利用することができます。
 - ※ ルーターやモデムが DHCP 対応の機器であることを確認してください。対応していない場合は下記の「接続テストに失敗したとき」の手順を行う必要があります。







- 1 / を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 を使って [機器設定]を選び、たを押します。
- 3 [受信設定]を選び、速を押します。
- **4** () を使って[ネットワーク設定]を選び、
 - 淀を押します。
 - ➡インターネットの設定画面が表示されます。
- **5** [IP アドレス取得方法] を選び、 を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- 6 ♠を使って[自動]を選び、乗を押します。
- 7 を押して[接続テスト]を選び、寒を押します。
 - →インターネット接続が認識されると、テストは正常に 完了します。

②接続テストに失敗したとき

ルーターやモデムと本機が正しく接続されているか確認してください。それでも認識されない場合は、IPアドレスなどを入力する必要があります。IPアドレスなどがわからない場合はプロバイダーにお問い合わせください。



- 1 [IP アドレス取得方法] を選び、※定を押します。

 ➡ 設定項目が表示されます。
- 2 を使って[手動]を選び、たを押します。
- **3 1 ~ 10**。を使って、プロバイダーから提供されている IP アドレスなどの番号を入力します。
- 4 を押して[完了]を選び、たを押します。

BS/CS アンテナに電源を供給する

BS および CS アンテナに電源を供給します。本機と BS/CS アンテナが正しく接続されているのに視聴できない場合などに設定してください。









- 1 本一を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 ♠ を使って[機器設定]を選び、焼を押します。
- **3** [受信設定]を選び、寒を押します。
- **4** () を使って[アンテナ設定]を選び、
 - 決定を押します。

- **5** (こ)を使って[アンテナ電源供給]を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡ アンテナ電源供給の設定画面が表示されます。
- 6 [電源供給]を選び、決定を押します。
 - ➡ 設定項目が表示されます。
- 7 を使って[入]を選び、謎を押します。
 - ➡設定が完了します。

②他のテレビでも BS/CS 放送を視聴するとき

本機の電源とアンテナの電源が連動するため、本機の電源を切るとアンテナの電源も切れます。他のテレビでも BS/CS 放送を視聴する場合は、そのテレビや BS/CS チューナーから電源を供給してください。

※ 詳しくは電器店などにお問い合わせください。

初回設定をする

♥ はじめて設定をする

テレビの視聴に最低限必要な設定をまとめて行います。



- 機器設定 受信設定 外部機器設定 機器情報 はじめて設定 設定初期化 戻る 一つ前に戻る ↑ ↓ ← ⇒ 移動 決定 決定

- 1 エーを押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- **3** ()を使って[はじめて設定]を選び、
 - ^{決定}を押します。
 - ➡はじめて設定の画面が表示されます。

[次へ]を選んで、決定を押して、設定を開始します。 詳しい操作方法はセットアップガイドを参照してく ださい。

工場出荷の状態にする

本機の設定を工場出荷時の状態にします。





- **1** 本語を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** (♠)を使って[機器設定]を選び、★ を押します。
- **3** (♠)を使って[設定初期化]を選び、★定を押します。
 - ➡確認メッセージが表示されます。
-)を押して[はい]を選び、寒を押します。
 - ➡本機が初期化されます。初期化が完了すると、はじめて 設定の画面が表示されます。

[次へ] を選んで^{決定}を押して、設定を開始します。 詳しい操作方法はセットアップガイドを参照してく ださい。

● セットアップガイド「初回設定を行う(はじめて設定)」

タイマーで電源を入/切する

あらかじめ設定した時間に、本機の電源を入/切する設定をします。

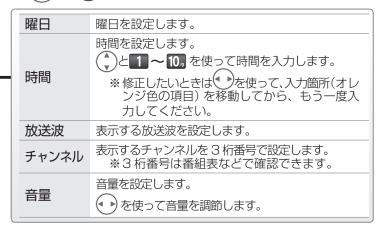
▼ オンタイマーを設定する



- 🌣 オンタイマー オンタイマー : 入 曜日 : 毎日 時間 : AM 0:00 :地上デジタル 放送波 チャンネル : 121 音量 15 ■ 完了 戻る 一つ前に戻る ↑ ♦ ← → 移動 決定 決定

- 1 年を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 を使って [便利な機能] を選び、たまを押します。
- 3 [タイマー設定]を選び、※を押します。
- 4 [オンタイマー]を選び、寒を押します。
 - ➡オンタイマーの設定画面が表示されます。
- 5 [オンタイマー]を選び、寒を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- 6 (♣)を使って[入]を選び、たかを押します。

7 (*)と 寒を使って各項目を設定します。



- 8 を押して[完了]を選び、寒を押します。
 - ➡設定が完了します。
 - ※ オンタイマーが設定されている状態で電源を切ると、電源 ランプがオレンジ色に点灯します。
- ②オンタイマーを使用するとき

オンタイマーを設定するには、デジタル放送の時刻情報が必要です。 デジタル放送を30秒以上視聴して、時刻情報を取得しておいてください。なお、デジタル放送を受信できない場合は、 時間情報を取得できないため使用できません。

♥ オフタイマーを設定する







- 1 上っを押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 を使って[便利な機能]を選び、味を押します。
- 3 [タイマー設定]を選び、迷を押します。
- 4 \bigcirc を使って[オフタイマー]を選び、
 - ^{決定}を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- **5** を使って時間を選び、速を押します。
 - ➡ 設定が完了します。 画面にタイマーが実行されるまでの時間が表示されます。
 - ※ リモコンの で設定することもできます。
 - 基本的な操作≫ P.12

省エネ設定をする

バックライトの明るさを調節して消費電力を抑えたり、本機を使用していないときに自動で電源を切る 設定をします。





- 1 本一を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2(1)を使って[便利な機能]を選び、決定を押します。



- を使って[省エネ設定]を選び、***を押します。
 - ➡省エネの設定画面が表示されます。



4 () と た を 使って 各項目を 設定 します。

省電力

バックライトの明るさを調節して消費電力を抑えます。 ただし、画面が少し暗くなります。

無操作電源オフ

本機の操作が3時間なかったときに、自動で電源を切ります。

無信号電源オフ

外部機器の入力信号がなかったり、放送局の放送時間が終了 してから 10 分後に自動で電源を切ります。

デジタル放送の設定をする

字幕や文字スーパーなどのデジタル放送の機能を設定します。



- 1 上上を押します。
 - ▶ トップメニューが表示されます。
- 2 🌓 を使って[便利な機能]を選び、 🕦 を押します。



- **3** (♣)を使って[デジタル放送設定]を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡ デジタル放送設定の画面が表示されます。



4 したを使って各項目を設定します。

字幕

字幕の表示を切り変えます。字幕を表示するときは [日本語] を選びます。

※視聴中の番組が字幕に対応していないときは設定できません。

文字スーパー

文字スーパーの表示を設定します。

切文字スーパーを表示しません。第1言語日本語で表示します。第2言語その他の言語(主に英語)で表示します。



緊急警報放送を受信したときの設定をします。決定を押すと、設定画面が表示されます。



自動切換

番組の視聴中に緊急警報放送を受信すると、自動でチャンネルを切り換えます。

自動電源オン

本機が待機状態のときに緊急警報放送を受信すると、本機の電源を自動で入ります。

※あらかじめクイック起動の設定を[入]にしておく必要があります。[切]にしている場合は設定できません。

年齢制限された番組を管理する

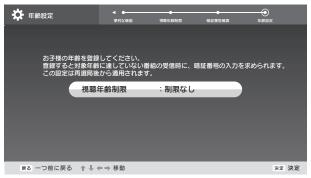
成人向け番組など、年齢が制限されている番組を暗証番号で管理します。

★ 制限年齢を設定する(初回)





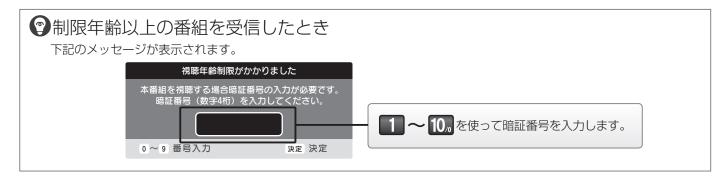




- 1 年 を押します。
 - ➡メニューが表示されます。
- $oldsymbol{2}$ を使って[便利な機能]を選び、 $oldsymbol{x}$ を押します。
- **3** () を使って[視聴年齢制限]を選び、
 - 淀を押します。
- **4** [年齢設定]を選び、 を押します。
 - ➡暗証番号の新規登録画面が表示されます。
- **5** 1 ~ 10。を使って4桁の暗証番号を入力します。
- **6**もう一度、**1**~**10**。を使って 4 桁の暗証番号を入力します。



- 7 [登録]を選び、寒を押します。
 - ➡視聴年齢制限の設定画面が表示されます。
- 8 [視聴年齢制限]を選び、迷を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- **9** を使って制限する年齢を選び、またを押します。
 - ➡ 設定が完了します。



★ 制限する年齢を変更する

あらかじめ左のページの手順①~③までメニューを進んでください。



- **1** [年齢設定]を選び、※定を押します。
 - ➡暗証番号の確認画面が表示されます。
- **2 1 ~ 10**。を使って暗証番号を入力します。
 - ➡年齢設定画面が表示されます。
- 3 [視聴年齢制限]を選び、たまを押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- 4 (*)を使って制限する年齢を選び、寒を押します。
 - ➡設定が完了します。

♥ 暗証番号を変更する

あらかじめたのページの手順①~③までメニューを進んでください。



- 1 (♠)を使って[暗証番号設定]を選び、
 - 淀を押します。
 - ➡暗証番号の確認画面が表示されます。
- 21~0。を使って暗証番号を入力します。
 - ➡暗証番号の変更画面が表示されます。
- **3 1 ~ 10**。を使って4桁の暗証番号を入力します。
- **4** もう一度、**1** ~ **10**。を使って 4 桁の暗証番号を入力します。
- 5 [登録]を選び、迷を押します。
 - ➡ 設定が登録されます。登録した暗証番号を忘れないように注意してください。

●暗証番号を忘れたとき

登録した暗証番号を忘れたときは「設定初期化」を行ってください。

初回設定をする≫ P.37

本機の起動を速くする

本機に電源を入れたときに、視聴画面が表示されるまでにかかる時間を短縮します。ただし、待機中の消費電力は上がります。

※ 緊急放送受信の自動電源オンの設定を [入] にしている場合は選択できません。





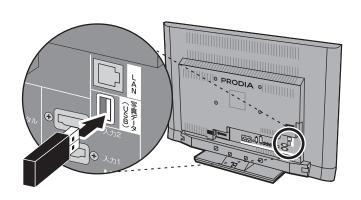
- 1 年を押します。
 - ➡メニューが表示されます。
- 2 を使って[便利な機能]を選び、速を押します。
- 3 を使って[クイック起動]を選び、たまを押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- **4** (*) を使って[入]を選び、***を押します。
 - ➡設定が完了します。

memo

写真を見る

カメラなどで撮影した写真(画像)を本機で見ることができます。

- ①写真が保存されている機器を本機背面の USB 入力に接続します。
- ② 写真を押します。



再生できる写真					
解像度(ピクセル)	最大 8192 × 8192				
件隊反(こグビル)	最小 16 × 16				
フォーマット	JPEG				

対応しているファイルシステム

FAT32

- 接続する前に必ずデータのバックアップを取っておいてください。
- ・指紋認証などの USB 機器固有の機能には対応していません。
- ・すべての USB 機器との動作を保証しているものでは ありません。上記の条件を満たしていても、接続する 機器によっては正常に動作しない場合があります。



▼ スライドショーの使い方



写真を選ぶ

- 1 USB機器を本機(背面)のUSB入力に接続します。
- 2 写真を押します。
 - ➡機器が認識されると写真画面が表示されます。
- 3 (・)と()を使って写真を選び、寒を押します。
 - ➡写真が画面全体に表示されます。



操作ガイド

- ※画質を調節したり解像度を変更する などの、写真の加工はできません。
- ※画面上の表示サイズは変更できません。

写真を画面いっぱいに見る

写真を画面いっぱいに表示して見ることができます。

操作ガイドの表示中に を押すと、次の写真や 前の写真に移動します。

- ※ 操作ガイドの表示中にリモコンで操作できます。操作ガイド の表示が消えたときは、 のいずれかを押してください。
- ※ 画面の上下または左右に表示される黒帯を消すことはできません。
- 4 深を押します。
 - ➡ スライドショーが開始されます。



スライドショーで写真を見る

写真をスライドショーで見ることができます。

操作ガイドの表示中に を押すと、次の写真や 前の写真に移動します。

※ 操作ガイドの表示中にリモコンで操作できます。操作ガイド の表示が消えたときは、 のいずれかを押してください。

写真を終了するときは写真を押してください。

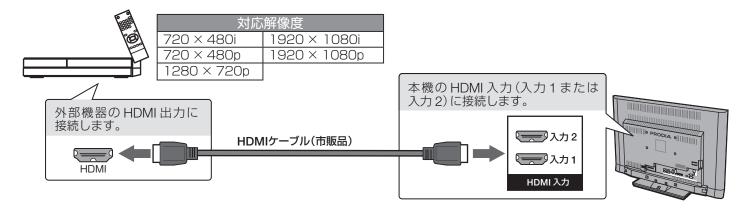
➡視聴画面に戻ります。

レコーダーやケーブルテレビと接続する

本機とレコーダーやケーブルテレビなどを接続します。接続が完了したら Ming を押して [ビデオ]、 [HDMI1]または [HDMI2]を選んでください。

※ すべての外部機器での動作を保証するものではありません。接続する機器によっては、正常に動作しない場合があります。お使いの機器のメーカーや電器店などにお問い合わせください。

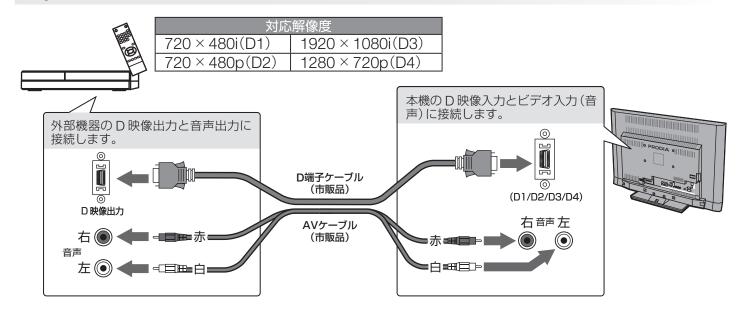
◀ HDMI ケーブルで接続する



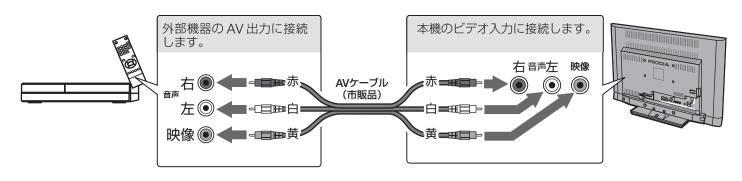
會音声が出力されない場合

メニューの [HDM I 1 音声入力] の設定が [AV 機器モード] になっているかを確認してください。それでも音声が出ない場合は、音声ケーブル(市販品)などの接続が必要になります。詳しくは接続する機器メーカーにお問い合わせください。

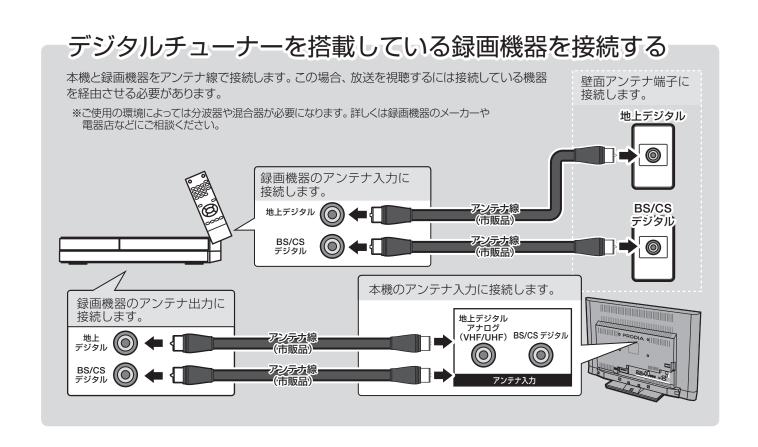
♥ D 映像ケーブルで接続する



⊀ AV ケーブルで接続する



接続する機器に赤の端子がないとき 黄と白だけ接続してください。この場合、音声はスピーカーの片側からだけ出力されます。 本機のビデオ入力に接続します。 AV 出力(黄・白)に接続し ます。 接続しません。 接続しません。 右 音声左 映像 一一一一 AVケーブル (市販品) 音声 🔘 👍 **■**□■□ **Á**■■□ **▶**黄**━Ⅲ□**▷■

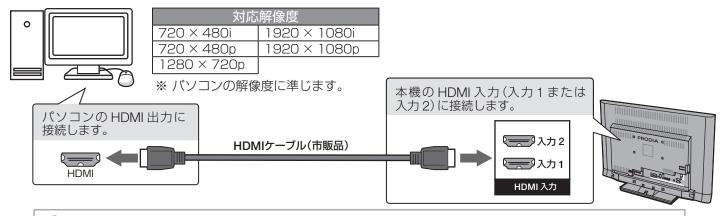


パソコンと接続する

本機とパソコンを接続して、モニターとして使用することができます。接続が完了したら Mine を押して [HDMI1]、[HDMI2]または[PC]を選んでください。

※ すべての外部機器での動作を保証するものではありません。接続する機器によっては、正常に動作しない場合があります。お使いの機器のメーカーや電器店などにお問い合わせください。

HDMI ケーブルで接続する

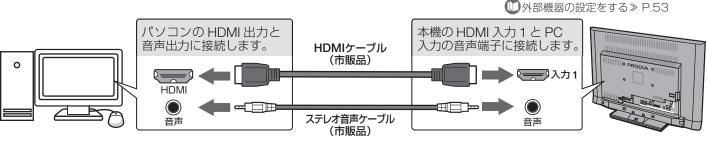


會音声が出力されない場合

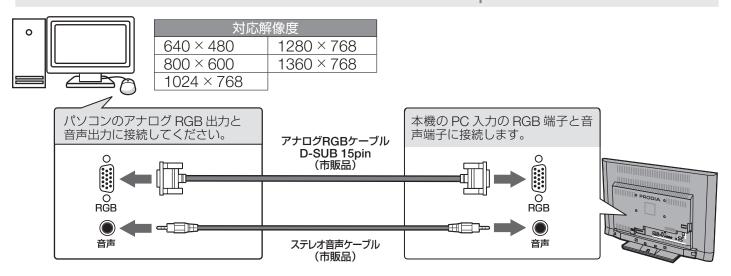
メニューの[HDM | 1 音声入力]の設定が[AV 機器モード]になっているかを確認してください。それでも音声が出ない場合は、音声ケーブル(市販品)などの接続が必要になります。詳しくは接続する機器メーカーにお問い合わせください。

HDMI ケーブルと音声ケーブルで接続する

HDMI ケーブルと音声ケーブルで接続します。HDMI ケーブルを必ず本機側の HDMI 入力 1 に接続してください。接続が完了したら、メニューの[HDMI1 音声入力]の設定を[PC モード]にしてください。



アナログ RGB ケーブル(ミニ D-sub15pin)で接続する



スピーカーやヘッドホンと接続する

本機の音声をスピーカーやヘッドホンから出力することができます。

※ すべての外部機器での動作を保証するものではありません。接続する機器によっては、正常に動作しない場合があります。お使いの機器のメーカーや電器店などにお問い合わせください。

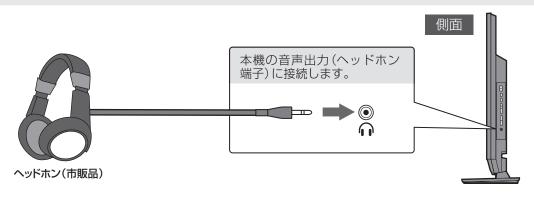
光デジタル音声ケーブルでスピーカーを接続する

デジタル音声ケーブルで接続します。接続が完了してからメニューの[デジタル音声出力]で出力形式を設定してください。

外部機器の設定をする≫ P.53



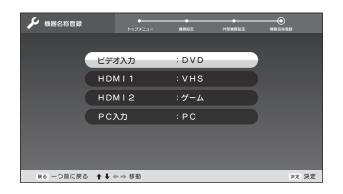
ヘッドホンを接続する



外部機器の設定をする

★ 接続している機器の名前を登録する

外部機器の入力信号ごとに名前を登録します。



- 1 上上を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- 2 ♠とたを使って以下の順番で選びます。

[機器設定]—[外部機器設定]—[機器名称登録]

- ➡機器名称の登録画面が表示されます。
- **3** (*)と速を使って名前を登録します。

【登録できる名称】

ビデオ、コンポーネント、HDMI、DVD、BD(ブルーレイ)、ゲーム、VHS、HDDレコーダー、ケーブルTV、PC

②入力信号ごとの名前とは?

入力を切り換える画面で表示される、入力信号の名前です。 接続した機器に近いもの名前を登録してください。



★ パソコンの画面表示位置を調節する

パソコンの表示位置を調節します。

※ あらかじめ 入力機 を押して、入力を [PC] に切り換えてください。



- 1 上一を押します。
 - ▶ トップメニューが表示されます。
- 2 (*)と寒を使って以下の順番で選びます。

「機器設定]—[外部機器設定]—[PC 入力]

- **PC** 入力の設定画面が表示されます。
- **3** ()と を使って各項目を設定します。

画面調整パソコンの画面表示位置を調節します。設定をリセットする画面調整の設定をリセットします。水平位置画面を左右に移動します。垂直位置画面を上下に移動します。

▼ HDMI1 の音声入力を切り換える

HDMI1 入力に接続した機器の音声の入力方法を設定します。





- 1 本一を押します。
 - ▶ トップメニューが表示されます。
- 2 したを使って以下の順番で選びます。

[機器設定]—[外部機器設定]—[HDMI1 音声入力]

- ➡ HDMI1 音声出力の設定画面が表示されます。
- **3** [HDMI1 音声入力] を選び、寒を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- - ➡設定が完了します。

HDMI1 音声入力

HDMI1 に接続した機器の音声入力を設定します。

AV 機器モード HDM I で音声を入力します。

PC モード ステレオ音声ケーブルで音声を入力します。

▼ デジタル音声の出力形式を設定する

スピーカーに出力する音声形式を設定します。スピーカーが対応している形式を選びます。

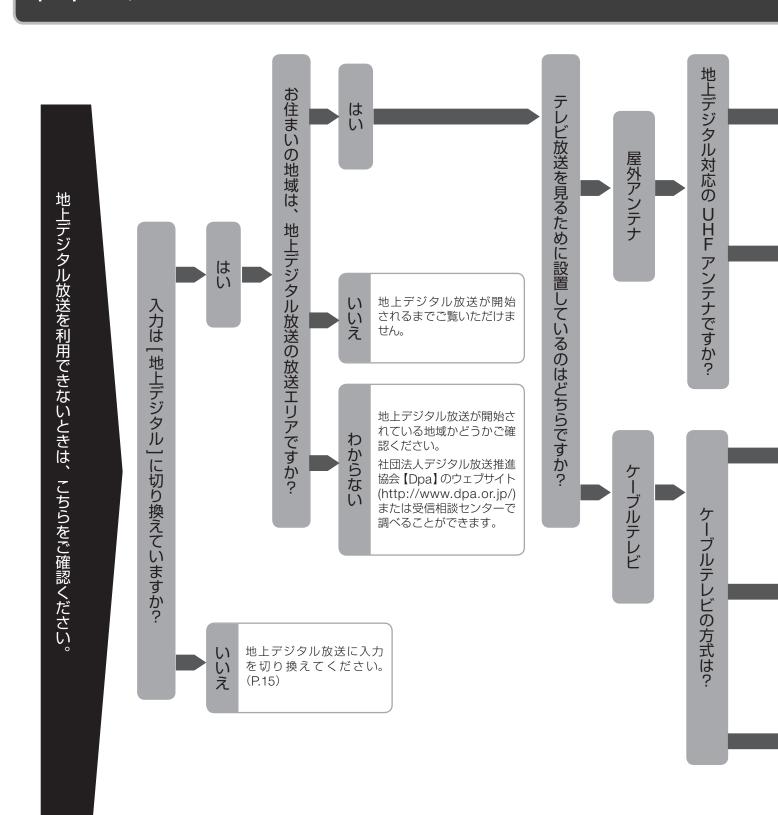
※ 対応形式については、スピーカーの取扱説明書を参照してください。

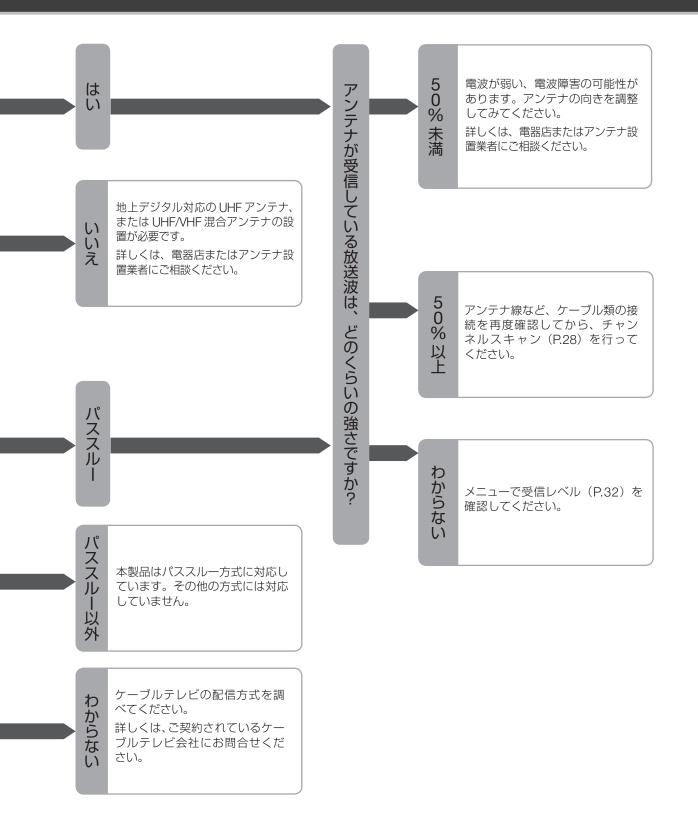




- 1 上一を押します。
 - ➡ トップメニューが表示されます。
- **2** (*) を使って[音声設定]を選び、寒を押します。
 - ➡ デジタル音声出力の設定画面が表示されます。
- **3** (♣)を使って[デジタル音声出力]を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡設定項目が表示されます。
- **4** (♠)を使って[PCM]または[AAC]を選び、
 - 決定を押します。
 - ➡設定が完了します。

困ったときは?





困ったときは?

デジタル放送について

Q 地上デジタル放送とは何ですか?

A 地上の無線局を通じて送信されるデジタル放送です。 2011年7月24日に従来のアナログ放送が終了し、地上 デジタル放送に代わることが予定されています。

Q 地上デジタル放送用のアンテナは必要ですか?

A 現在お使いの UHF アンテナで受信できます。ただし、お 住まいの地域でデジタル放送が開始されている必要があ ります。

Q 地上デジタル放送の受信エリアを知りたい

A 社団法人デジタル放送推進協会「Dpa」のウェブサイトを確認してください。

Q ケーブルテレビ(パススルー方式)の受信で、 地上デジタル放送を視聴できない

A 設定やアンテナの変更などが必要になる場合があります。 詳しくはケーブルテレビ会社にお問い合せください。

Q 地上デジタル / アナログ /BS デジタル /CS デジタルを利用したいが、壁面のアンテナ端子が一つしかない

A 分波器を使用して、地上デジタル/アナログと BS/CS にケーブルを分ける必要があります。分波器の種類や接続方法など詳しくはお近くの電器店などにお問い合わせください。

Q BS デジタル放送とは何ですか?

A 放送衛星(Broadcast Satellite)を使ったデジタル放送です。視聴するためにはパラボラアンテナの設置や、放送事業者との受信契約が必要になる場合があります。

Q BS デジタル放送を見られない

- A BS デジタル放送を受信できるアンテナを設置していますか?詳しくは、アンテナメーカーや電器店などにお問い合わせください。
- A BS アンテナに電源が供給されていますか?メニューでアンテナ電源の供給を [入] にしてください。 **●**P.36

Q アンテナの「電源供給」の設定とは何ですか?

- A 本機から BS および CS アンテナに電源を供給する機能です。すでに他の機器からアンテナに電源を供給していたり、マンションなどで共同受信している場合は設定を [切] にしてください。新たにアンテナを設置した場合などでは [入] に設定してください。
- ※ 本機の電源と連動しています。他の機器でもBSデジタル放送を受信する場合は、毎回本機の電源を入れる必要があります。

Q CS デジタル放送とは何ですか?

A 通信衛星(Communication Satellite)を使ったデジタル放送です。視聴するためにはパラボラアンテナの設置や放送事業者との受信契約が必要になる場合があります。

B-CAS カードについて

Q B-CAS カードとは何ですか?

A デジタル放送を見るために必要な IC カードのことです。 デジタル放送は著作権保護のため、放送信号が暗号化さ れており、B-CAS カードはその放送を視聴するために必 要になります。紛失や破損・汚損しないように注意して ください。本機には地上デジタル・BS・CS の3波が視 聴できる赤色の B-CAS カードが付属しています。

Q B-CAS カードのエラーが出る

A B-CAS カードが正しく挿入されていない可能性があります。B-CAS カードの種類や、挿入する方向、裏表をセットアップガイドで確認して挿入しなおしてください。

Q B-CAS カードが破損した

A B-CAS カスタマーセンターにお問い合わせください。 株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター

http://www.b-cas.co.jp/www/index1.html

【電話】0570-000-250

【IP電話】045-680-2868

【受付時間】10時から20時(年中無休)

データ放送について

Q d ボタンを押したが、データ放送が表示され ない

- A データ放送に対応していない番組では表示されません。
- A データの読み込みに時間がかかる場合があります。しばらく待ってから再度操作してください。

はじめて電源を入れたとき

Q 電源が入らない

- A 電源ケーブルは正しく接続されていますか?

Q 電源が入っているのにテレビに何も映らない

A B-CAS カードは正しく挿入されていますか? B-CAS カードの挿入方向を確認してください。

セットアップガイド

- A デジタル放送の場合は、受信レベルを確認してください。 受信レベル 50%以上が正常に受信できている目安です。
- A メニューの [はじめて設定] で、もう一度受信設定を行ってください。 **№**P.37

Q 電源を入れてもすぐに映像が表示されない

A 起動の準備のため時間がかかる場合があります。 メニューの [クイック起動] の設定を [入] にすると、 起動時間が短縮されます。 **№** P.44

本体とリモコン操作について

Q 本体が熱くなる

A 本体内部の放熱のため、本体が熱くなることがあります。

Q 電源ランプが赤色で点滅する

A 本機のソフトウェアを更新しています。点滅中は本機の操作ができないため、完了するまで 1 ~ 2 分ほどお待ちください。また、電源ケーブルを抜き挿ししないでください。

Q リモコンの操作ができない

- A リモコンを本機に向けて、受光範囲内で操作していますか?
- A 電池の極性 (+ 、) が逆になっていませんか?正しい 極性で電池を入れなおしてください。
- A リモコンの電池が消耗していませんか?電池を交換してください。

Q チャンネルを順送りに切り換えたときの順番 がおかしい

A 全国ネットに属さない放送局や他県の放送局などは、リモコンに割り当てられた番号と昇順 / 降順の順番が違う場合があります。

Q チャンネルボタンを押しても、選局できない ボタンがある

Q チャンネルの切り換えに時間がかかる

A アンテナで受信した信号を画面上に表示する処理をしているため、チャンネルや入力の切り換えに時間がかかる場合があります。

Q チャンネル番号が画面から消えない

Q メニュー画面が消えない

A リモコンの [メニュー] ボタンを押してください。

受信チャンネルについて

Q 全チャンネルが映らない

- A 地上デジタル放送の受信エリアですか? 詳しくは社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)「http://www.dpa.or.jp/」のウェブサイトで確認できます。

- A 受信環境を確認してください。

【アンテナで受信している場合】

- ・地上デジタル放送対応の UHF アンテナが設置されていますか?
- アンテナの向きは正しいですか?

【ケーブルテレビで受信している場合】

- ケーブルテレビはパススルー方式ですか?

【共同アンテナやマンションなどの場合】

・アンテナ管理者やマンションの管理者に、地上デジタル 放送を受信できるかを確認してください。

受信可能な場合は、チャンネルスキャンをもう一度行ってください。 P.28

困ったときは?

Q 特定のチャンネルが映らない

【デジタル放送の場合】

- A アナログ放送では見ることができた放送局ですか?地上 デジタル放送とアナログの電波塔が異なる可能性があり ます。

アンテナの設置方向の変更や改修工事をする必要があります。電気店やアンテナ設置業者などにご相談ください。

【アナログ放送の場合】

A アナログ放送の場合は周波数を微調節してください。それでも映らない場合はブースター(増幅器)などの設置が必要です。 **●**P.32

Q チャンネルスキャンに失敗する

- A お住まいの地域は地上デジタル放送の受信エリア内ですか?社団法人デジタル放送推進協会「Dpa」のウェブサイトを確認してください。

Q 引越ししたのでチャンネルを変更したい

A メニューの [設定初期化] を行ってください。画質設定 などの受信に関係する設定以外を変更したくない場合は [はじめて設定] を行ってください。

IP.37

Q チャンネル番号がアナログ放送のときと違う

Q 番組表で表示されないチャンネルがある

- A 番組表メニューで番組表を取得してください。
- ※ 番組表は1日に1回、待機状態のときに自動的に更新されます。

OP.17

映像と音声について

Q映像が乱れる・止まる

- A アンテナの向きが変わっていることが考えられます。アンテナの向きを確認してください。また、悪天候のときは、映像が乱れることがあります。
- A 本製品とアンテナケーブルが正しく接続されていますか?接続を確認してください。あわせて、アンテナケーブルのプラグの中にある芯線が折れていないかどうかを確認してください。
 - **い**セットアップガイド
- A 視聴中や待機中などの本製品が通電状態のときに、 B-CASカードを抜き挿しすると放送波を受信できなくなります。電源プラグをコンセントから抜いて、電源を入れ直してください。

Q 音声が出ない

- A 外部機器の入力の場合、本機と正しく接続されていますか?№ P.48 ~ P.50

またメニューの [HDMI1 音声入力] の設定を確認してください。PC入力の場合は、[PCモード] に、HDMI入力の場合は [AV 機器モード] にしてください。 ●P.53

Q スピーカーから音声が出ない

- A 本機とスピーカーは正しく接続されていますか?接続を確認してください。 **●**P.51

Q 字幕は表示できますか?

A 字幕表示に対応した番組であれば表示できます。リモコンの [字幕] ボタンを押してください。もう一度押すと表示は消えます。

Q 番組によって映像の縦横のサイズが自動で切り換わるのはなぜですか?

A 番組によっては、16:9の映像の左右に黒い帯がついている場合があります。その場合に画面が自動で切り換わります。

Q 文字スーパーが表示されない

A 文字スーパーは地震や災害などの速報に用いられることが多いため、常に表示されるものではありません。 ●P.41

Q 同じ番組内での音声切換ができない

A 番組自体がマルチ音声のサービスを行っていない場合は 切り換えられません。

その他

Q 保証書はどこにありますか?

【PRD-LE132B の場合】 ビニール袋に本書と一緒に入っています。 【PRD-LD132B の場合】 箱の上面に添付された封筒に入っています。

Q アンテナケーブルが入っていない

A 本製品には付属していません。別途用意してください。

地上・BS・CS デジタル放送について 困ったとき

以下のホームページを参照してください

社団法人デジタル放送推進協会 Dpa http://www.dpa.or.jp

本機について困ったとき 「困ったときは?」で解決できないときは 弊社サポート情報を参照してください。

株式会社ピクセラ サポート情報 http://www.pixela.co.jp/support/

※ それでも解決できない場合は、弊社ユーザーサポートセンターへ お問い合わせください。

製品ご購入後の操作方法、製品の修理などのお問い合わせ

株式会社ピクセラ ユーザーサポートセンター 受付時間:10時から18時(年末年始、祝日を除く)

0120-727-231 (無料)

携帯電話・PHS からおかけの場合や、フリーダイヤルを利用できない場合

TEL:06-6633-2990 FAX:06-6633-2992

エラーメッセージ一覧

視聴中に表示されるメッセージ

でのボタンにはチャンネルが割り当てられていません。						
#操作電源オフにより、まもなく電源が切れます。 #操作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無操作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無操作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無操作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無操作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無操作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無保作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無保作電源オフの実行前に表示されます。メニューの [無信号電池オフの実行前に表示されます。メニューの [無信号電池オフの実行前に表示されます。メニューの [無信号電池オフの実行前に表示されます。メニューの [無信号電池オフに設定を変更することができます。 ②P 40 **フシル放送申用です。 デジタル放送に入りを切り換えてから操作してください。 **フシル放送の操作す。デジタル放送に入りを切り換えてから場がしていない外部機器でき、アナログ放送をがます。 ②P 40 **大力信号がありません。機器の接続を確認してください。 **大力を確認できないときに表示されます。本機と外部機器が正しく接続されているか解説してください。 **大力を確認してください。 **大力を確認してください。 **大力を確認してください。 **大の影響またはアンテナを受信を表示されます。 ②P 42 **デジタル放送を初り換えが明明でもません。 **デンタル放送を30秒以上列売すると時計情報を収得することができます。 ②P 542 **ガンル放送を30秒以上列売すると時計情報を収得することができます。 ③P 542 **デジタル放送を30秒以上列売すると時計情報を収得することができます。 ③P 542 **アンターが放送のみ利除している場合は、メニューやオンタイマーなどの一部機能が使用できません。 **ナーロを認定が使用できません。 **ナーロを認定が使用できません。 **ナーロを認定が使用できません。 **ナーロを表にます。このメッセージ別解は、受信レベルが低でするため情報が放送に切り換えます。このメッセージ別解は、受信レベルが低でするため情報が関節が放送にでいまった。 **アンデナーの電源が変でに供給されています。 **電楽機能の設定は「切りままにしてください。 **ウル・デンス・とは実別をが形があります。詳しくは、アンテナメーカ・または無器にと問い合わせください。 **アンデナーを記述を認定するには実別をが必要です。放送局のカスタマーセンターに **カリにを割せるが必要です。放送局のカスタマーセンターに **カリにを割せるができます。 ③P 542 542 542 542 542 542 542 542 542 542	このボタンにはチャンネルが割り当てられていません。	の [リモコンボタン割り当て] でチャンネルを割り当てることがで				
無操作権力がフにより、まもなく電源が切れます。	オフタイマーにより、まもなく電源が切れます。					
無信号電源オフにより、まもなく電源が切れます。	無操作電源オフにより、まもなく電源が切れます。					
この操作はアナワグ放送 / デジタル放送専用です。 この信号には対応していません。 本機が対応していない外部機器でき。 本機が対応していない外部機器できるときの操作です。アナログ放送またはデジタル放送に入力を切り換えてから操作してください。 本機が対応していない外部機器できる。 表機が対応していない外部機器できる。 表機が対応していない内部機器が正しく接続でれているが確認してください。 また、外部機器に電源が入っていない可能性もあります。 提問した番組に視聴制限がかっています。メニューの「視聴年齢制限」を設定することで視聴できます。 一般整年齢制限了を設定することで視聴できます。 一般整年齢制限了を設定することで視聴できます。 一般できます。 一般の影響またはアンテナの受信や接続状態に問題がある可能性があります。(E202) 大候の影響またはアンテナの受信や接続状態に問題があるでが、対応している場合は、メニューやオンタイマーなどの一部機能が使用できません。 天候の影響またはアンテナ線の接続状態に問題があるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) 「おるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) 「おるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) 「おるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) 「おるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) 「おるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) 「おるため降雨対応放送に対り換えます。(E201) 「おるため降雨対応放送に対りを発したため、設定を(切)にしてもとない場できない場合は、以下のことが考えられます。 アンテナの電源がすでに供給されています。電源供給の設定は「切」のままにしてください。 電源状格の設定を(切)にしても BS 放送を視聴できない場合は、以下のことが考えられます。 アンテナルの電源がすでに供給されています。・発展に関連がないが確認してください。 電源状格の設定を(切)にしても BS 放送を視聴できない場合は、以下のことが考えられます。 アンテナルの電源がするには契約があります。・発展に関連がないが確認してください。 第時を確認してください。 第時を表記してください。 第年を表記してください。 第年を表記してください。 第時を表記といるに表記しているには、表記してい	無信号電源オフにより、まもなく電源が切れます。					
での信号には対応していません。 本機が対応していない外部機器です。 入力信号がありません。機器の接続を確認してください。 表しいが応じていない外部機器です。 入力信号がありません。機器の接続を確認してください。 表しいが応じているではいる番組です。 「視聴年齢が制限されている番組です。 「視聴年齢制剤」を設定することで視聴できます。 同刻情報がありません。 デジタル放送を視聴して、時刻情報を取得してください。 を表す。 ※アナログ放送のみ視聴している場合は、メニューやオンタイマーなどの一部機能が使用できません。 大候の影響またはアンテナの受信や接続状態に 問題がある可能性があります。(E202) 天候の影響またはアンテナ線の接続状態に 問題がある可能性があります。(E201)	この操作はデジタル放送専用です。					
入力を確認できないときに表示されます。本機と外部機器が正しく 接続されているが確認してください。 また、外部機器に電源が入っていない可能性もあります。	この操作はアナログ放送 / デジタル放送専用です。					
入力信号がありません。機器の接続を確認してください。 また、外部機器に電源が入っていない可能性もあります。	この信号には対応していません。	本機が対応していない外部機器です。				
「視聴年齢が制限されている番組です。 「視聴年齢制限」を設定することで視聴できます。 制限」で暗証番号を登録してから、視聴画面で暗証番号を入力すると視聴できます。 デジタル放送を30 秒以上視聴すると時計情報を取得することができます。 ※アナログ放送のみ視聴している場合は、メニューやオンタイマーなどの一部機能が使用できません。 天候の影響またはアンテナの受信や接続状態に問題がある可能性があります。(E202) 天候の影響またはアンテナ線の接続状態に問題があるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) BS デジタル放送の視聴中に、天候の影響などで受信レベルが低下したときに表示されます。このメッセージ以降は、受信レベルが低でしたときに表示されます。このメッセージ以降は、受信レベルが回復するまで画質・音質を下げて受信します。 アンテナ電源供給にエラーが発生したため、設定を「切」にしました。本機とアンテナとの接続を確認してください。(E209) アンテナに問題がある可能性があります。接続に問題がないか確認してください。 ・アンテナはの接続状態が悪い可能性があります。接続に問題がないか確認してください。・アンテナメーカーまたは電器店にお問い合わせください。 このチャンネルのカスタマーセンターにお問い合わせください。 このチャンネルのカスタマーセンターにお問い合わせください。 辺局した番組を視聴するには契約更新が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 辺局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 辺局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 辺局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 辺局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 辺局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 プロ・アンマーにお問い合わせください。 『記述を記述を記述を記述を記述を記述を記述を記述を記述を記述を記述を記述を記述を記	入力信号がありません。機器の接続を確認してください。	接続されているか確認してください。				
時刻情報がありません。 デジタル放送を視聴して、時刻情報を取得してください。 ※アナログ放送のみ視聴している場合は、メニューやオンタイマーなどの一部機能が使用できません。 放送を受信できません。 天候の影響またはアンテナの受信や接続状態に問題がある可能性があります。(E202) 天候の影響またはアンテナ線の接続状態に問題がある可能性があります。(E201) BS デジタル放送の視聴中に、天候の影響などで受信レベルが低下したときに表示されます。このメッセージ以降は、受信レベルが回復するまで画質・音質を下げて受信します。 アンテナへの電源がすでに供給されています。電源供給の設定は「切」のままにしてください。 電源供給の設定を「切」にしても BS 放送を視聴できない場合は、以下のことが考えられます。 ・アンテナルの接続状態が悪い可能性があります。接続に問題がない確認してください。 ・アンテナに問題がある可能性があります。接続に問題がない確認してください。 このチャンネルとの契約期限が切れています。このチャンネルのカスタマーセンターにお問い合わせください。 このチャンネルは契約されていません。このチャンネルのカスタマーセンターに このチャンネルのカスタマーセンターに このますなどでもい。 ②□ P.54 詳しい解決方法は「困ったときは」を参照してください。 ②□ P.54 このチャンネルは契約されています。 ②□ P.55 ※アナログ放送のみ視聴している場合は、メニューやオンターにお問い合わせください。 ②□ P.54 これずに対している場合は、メニューやオンターに 2019		制限」で暗証番号を登録してから、視聴画面で暗証番号を入力する				
下候の影響またはアンテナの受信や接続状態に問題がある可能性があります。(E202) 下候の影響またはアンテナ線の接続状態に問題があるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) BS デジタル放送の視聴中に、天候の影響などで受信レベルが低下したときに表示されます。このメッセージ以降は、受信レベルが回復するまで画質・音質を下げて受信します。 アンテナへの電源がすでに供給されています。電源供給の設定は「切」のままにしてください。 電源供給の設定を「切」にしました。本機とアンテナとの接続を確認してください。(E209) でアンテナに問題がある可能性があります。詳しくは、アンテナメーカーまたは電器店にお問い合わせください。 このチャンネルとの契約期限が切れています。このチャンネルのカスタマーセンターにお問い合わせください。 このチャンネルは契約されていません。このチャンネルは契約されていません。このチャンネルのカスタマーセンターにお問い合わせください。 選局した番組を視聴するには契約更新が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 選局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 選局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。 選局した番組を視聴するには契約が必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。		きます。 ※アナログ放送のみ視聴している場合は、メニューやオンタ				
大阪の影響またはアクテナ線の接続状態に問題があるため降雨対応放送に切り換えます。(E201) したときに表示されます。このメッセージ以降は、受信レベルが回復するまで画質・音質を下げて受信します。 アンテナへの電源がすでに供給されています。電源供給の設定は「切」のままにしてください。電源供給の設定を「切」にしても BS 放送を視聴できない場合は、以下のことが考えられます。 ・アンテナ線の接続状態が悪い可能性があります。接続に問題がないか確認してください。 ・アンテナに問題がある可能性があります。詳しくは、アンテナメーカーまたは電器店にお問い合わせください。 このチャンネルとの契約期限が切れています。このチャンネルのカスタマーセンターにお問い合わせください。 このチャンネルは契約されていません。このチャンネルのカスタマーセンターに このチャンネルのカスタマーセンターに このチャンネルのカスタマーセンターに このチャンネルのカスタマーセンターに このチャンネルのカスタマーセンターに	天候の影響またはアンテナの受信や接続状態に	詳しい解決方法は「困ったときは」を参照してください。 (P.54				
アンテナ電源供給にエラーが発生したため、設定を[切]にしました。本機とアンテナとの接続を確認してください。(E209)		したときに表示されます。このメッセージ以降は、受信レベルが回				
このチャンネルのカスタマーセンターに	設定を[切]にしました。本機とアンテナとの	[切]のままにしてください。電源供給の設定を[切]にしても BS 放送を視聴できない場合は、以下のことが考えられます。・アンテナ線の接続状態が悪い可能性があります。接続に問題がないか確認してください。・アンテナに問題がある可能性があります。詳しくは、アンテ				
このチャンネルのカスタマーセンターに 選局した番組を視聴するには契約か必要です。放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。	このチャンネルのカスタマーセンターに					
	このチャンネルのカスタマーセンターに					

データ放送を見ているときに表示されるメッセージ

データの表示に失敗しました。(E402)	データの受信には成功しましたが、データに何らかの問題があり表示できません。			
このデータは受信できません。(E401)	本機が対応していないデータです。			
データを受信できません。(E400)	データが受信できないときに表示されます。 チャンネルを再選局してから、もう一度リモコンの[d データ]ボタンを押してください。			
サイトのセキュリティに問題があるため接続できません。	接続先に問題があるため接続できません。			
サイトのセキュリティに問題があるため接続を中断します。	選局中の放送局にお問い合わせください。			
サイトからの応答がないため、接続を中断します。	時間内に接続できないときに表示されます。時間をあけて、もう一度接続しなおしてください。			
サイトに接続できませんでした。 双方向サービスをご利用になるにはインターネット接続 が必要です。	インターネット接続を確認できないときに表示されます。双方向 サービスをご利用になるには、インターネット接続および設定が必 要です。 P.35			

写真機能についてのメッセージ

接続できませんでした。	機器の接続を認識できないときに表示されます。本機のUSB入力に機器が正しく挿さっているかを確認してください。
この機器には対応していません。	本機が対応していない機器を USB 入力に接続しています。 対応機器については「写真を見る」を参照してください。 № P.46
ファイルが見つかりませんでした。	接続した機器にファイルがないか、本機が対応していないファイル 形式の可能性があります。詳しくは、「写真を見る」を参照してくだ さい。 P.46
接続できませんでした。 複数の USB ハブを経由している場合は直接接続してく ださい。	本機は複数の USB ハブの経由に対応していません。ハブを経由せずに、本機に直接接続してください。
USB 入力の電源容量を超えています。 接続している機器を取り外してください。	複数の機器が接続されています。電源を切ってから、接続する機器 の数を減らしてください。

チャンネル表

都市名				ă	哥信手	ャンネ	ル/放	(送局名		
	1	3	17	5	27	35	12			
札幌・江別	北海道 放送	NHK総 合	テレビ 北海道	札幌 テレビ	北海道 文化放送	北海道 テレビ	NHK 教育			
旭川	2 NHK 教育	33 テレビ 北海道	37 北海道 文化放送	39 北海道 テレビ	7 札幌 テレビ	9 NHK総合	11 北海道 放送			
北見	2 NHK 教育	7 札幌 テレビ	53 北海道 放送	9 NHK 総合	59 北海道 文化放送	61 北海道 テレビ				
帯広	4 NHK 総合	6 北海道 放送	32 北海道 文化放送	34 北海道 テレビ	10 札幌 テレビ	12 NHK 教育				
釧路	2 NHK 教育	39 北海道 テレビ	41 北海道 文化放送	7 札幌 テレビ	9 NHK 総合	11 北海道 放送				
函館	21 テレビ 北海道	27 北海道 文化放送	35 北海道 テレビ	4 NHK 総合	6 北海道 放送	10 NHK 教育	12 札幌 テレビ			
苫小牧	47 テレビ 北海道	49 NHK 教育	51 NHK総 合	53 北海道 文化放送	55 北海道 放送	57 札幌 テレビ	61 北海道 テレビ			
小樽	2 NHK 教育	4 北海道 テレビ	7 札幌 テレビ	9 北海道 放送	24 テレビ 北海道	11 NHK 総合	26 北海道 文化放送			
室蘭	2 NHK 教育	29 テレビ 北海道	37 北海道 文化放送	39 北海道 テレビ	7 札幌 テレビ	9 NHK 総合	11 北海道 放送			
名寄	24 北海道 テレビ	26 北海道 文化放送	4 NHK 総合	6 札幌 テレビ	10 北海道 放送	12 NHK 教育				
———— 稚内	22 札幌 テレビ	24 北海道 テレビ	26 北海道 文化放送	28 NHK 教育	30 NHK 教育	10 北海道放送				
網走	1 北海道放送	3 NHK 総合	5 札幌 テレビ	27 北海道 文化放送	35 北海道 テレビ	12 NHK 教育				
 青森 弘前	1 青森放送	3 NHK 総合	5 NHK 教育	34 青森朝日放送	38 青森 テレビ	20.03				
八戸	31	33	7 NHK	9 NHK	11					
むつ	朝日放送 4 NHK	テレビ 56 青森	教育 58 青森	総合 10 青森	放送 12 NHK					
盛岡	総合 4 NHK	朝日放送 6 IBC	テレビ 8 NHK	放送 33 岩手	教育 31 岩手朝日	35 テレビ				
	NHK 総合	岩手放送	教育	めんこい テレビ 62	キャルビ テレビ 10	岩手				
釜石	NHK総 合	テレビ 岩手	岩手 めんこい テレビ	岩手朝日テレビ	IBC 岩手放送	NHK 教育				
二戸	2 IBC 岩手放送	5 NHK 総合	27 岩手朝日 テレビ	29 岩手 めんこい テレビ	37 テレビ 岩手	12 NHK 教育				
仙台	東北 放送	3 NHK 総合	与 NHK 教育	32 東日本 放送	34 宮城 テレビ	12 仙台 放送				
石巻	59 東北 放送	51 NHK 総合	49 NHK 教育	61 東日本 放送	55 宮城 テレビ	57 仙台 放送				
気仙沼	2 NHK	4 東北	6 仙台	37	43 東日本	10 NHK				
秋田	総合 2 NHK	放送 31 秋田	放送 37 秋田	9 NHK	放送 11 秋田	教育				
	教育 4	朝日放送	テレビ 6	総合	放送 59					
大館	NHK 総合	秋田 テレビ	秋田 放送	NHK 教育	秋田 朝日放送					
大曲 横手 ————	43 NHK 教育	秋田 朝日放送	51 秋田 テレビ	45 NHK 総合	47 秋田 放送					
山形	4 NHK 教育	36 テレビュー 山形	8 NHK 総合	山形放送	30 \$\(5\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	38 山形 テレビ				
鶴岡 酒田	1 山形 放送	3 NHK 総合	6 NHK 教育	22 テレビュー 山形	39 山形 テレビ	24 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26				
米沢	50 NHK 教育	56 テレビュー 山形	52 NHK 総合	54 山形 放送	60 さくらんぼ テレビ	58 山形 テレビ				
福島郡山	2 NHK 教育	31 テレビュー 福島	33 福島中央 テレビ	35 福島 放送	9 NHK 総合	11 福島 テレビ				
会津若松	1 NHK 総合	3 NHK 教育	6 福島 テレビ	37 福島中央 テレビ	41 福島 放送	47 テレビュー 福島				
いわき	32 テレビユー 福島	4 NHK 総合	34 福島中央 テレビ	8 福島 テレビ	10 NHK 教育	36 福島 放送				
水戸	44 NHK 総合	46 NHK 教育	42 日本 テレビ	40 TBSテ レビ	38 フジ テレビ	36 テレビ 朝日	32 テレビ 東京			
日立	52 NHK	50 NHK	54	56 ⊤BS ₹	58 フジ	60 テレビ	62 テレビ			
ひたち	総合	教育 50	54	56	デレビ 58	朝日 60	東京 62			
なか	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テ レビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京			
宇都宮	51 NHK 総合	49 NHK 教育	53 日本 テレビ	55 TBS テ レビ	31 とちぎ テレビ	57 フジ テレビ	41 テレビ 朝日	44 テレビ 東京		

都市名				ä	受信手	ャンネ	川, / 献	7送局名				
	40	30	36	42	33	45	59	61	1			
矢板	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	とちぎ テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京				
前橋	52	50 NHK教	54	56 TBS	58 フジ	60 テレビ	48	62 テレビ				
高崎 	合	育	テレビ	テレビ	テレビ	朝日	テレビ	東京				
桐生	51 NHK	57 NHK	53	55 TBS	35 フジ	59 テレビ	41 群馬	61 テレビ				
	総合 1	教育	テレビ 4	テレビ 14	テレビ 6	朝日	テレビ 38	東京 10	12			
さいたま	NHK 総合	NHK 教育	日本テレビ	MX テレビ	TBS レビ	フジ テレビ	テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京			
熊谷	51	35	53	55	57	30	59	61	21121			
児玉	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 埼玉	テレビ 朝日	テレビ 東京				
秩父	14 NHK	49 NHK	16	18 TBS	29 フジ	47 テレビ	38 テレビ	44 テレビ				
	総合	教育	テレビ 4	14	テレビ	埼玉	朝日	東京	10			
千葉	NHK	NHK	日本	MX	TBS	8 フジ テレビ	10 テレビ	46 5ば	12 テレビ			
	総合 51	教育 49	テレビ 53	テレビ 55	テレビ 57	59	朝日 39	テレビ 61	東京			
銚子	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	テレビ 朝日	ちばテ レビ	テレビ 東京				
東京	1	3	4	14	6	38	8	42	10	46	12	
23区	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	MX テレビ	TBS テレビ	テレビ 埼玉	フジ テレビ	TVK テレビ	テレビ 朝日	ちば テレビ	テレビ 東京	
八王子	33 NHK	29 NHK	35	40 mx	37 TBS ₹	31 フジ	45 テレビ	62 テレビ				
	総合 49	教育 47	デレビ 51	テレビ 61	レビ 53	テレビ 55	朝日 57	東京 59				
多摩	NHK 総合	NHK 教育	日本テレビ	MX テレビ	TBS テレビ	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ東京				
 横浜	52	50	54	56	58	48	60	62				
みなと	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	TVK テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京				
横浜	1 NHK	3 NHK	4 _{日本}	14 MX	6 TBS	8 フジ	42 TVK	10 テレビ	12 テレビ			
1507	総合	教育	テレビ	テレビ	テレビ	テレビ	テレビ	朝日	東京			
平塚 茅ヶ埼	33 NHK	29 NHK	35	37 TBS	39 フジ テレビ	31 TVK	41 テレビ	43 テレビ				
2. 2 × 2	総合 52	教育 50	テレビ 54	テレビ 56	テレビ 58	チレビ 46	朝日 60	東京 62				
小田原	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	TVK テレビ	テレビ 朝日	テレビ東京				
≠ mマ	47	49	51	53	55	61	57	59				
秦野	NHK 総合	NHK 教育	日本 テレビ	TBS テレビ	フジ テレビ	TVK テレビ	テレビ 朝日	テレビ 東京				
新潟	21	5 新潟	29 テレビ	8 NHK	35 新潟総合	12 NHK						
長岡	7 LE 21	放送	新潟 27	総合	テレビ	教育 37						
上越	NHK	NHK	テレビ	新潟総合	10	新潟						
	教育 1	総合 3	新潟 32	テレビ 10	放送 34	テレビ21						
富山	北日本 放送	NHK 総合	チュー リップ	NHK 教育	富山テレビ							
高岡	50	48	42	46	44							
اصالص	北日本 放送	NHK 総合	チューリップ	NHK 教育	富山テレビ							
金沢 小松	4 NHK	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 北陸	8 NHK	33 テレビ	37 石川						
All	総合	放送	朝日放送	教育 57	金沢 11	テレビ 55						
七尾	NHK 教育	北陸朝日放送	NHK 総合	テレビ金沢	北陸放送	石川テレビ						
	3	9	11	39	and a	,,,,						
福井	NHK 教育	NHK 総合	福井 放送	福井 テレビ								
敦賀	38 福井	6	福井	12 NHK								
	テレビ	総合	放送	教育								
甲府	NHK	NHK	5 山梨	テレビ								
= ===	総合 44	教育 50	放送 40	42	46	48						
長野 1	NHK 総合	長野 朝日放送	テレビ 信州	長野 放送	NHK 教育	信越 放送						
長野 2	2 NHK	20	30 テレビ	38	9 NHK	11 信越						
	総合	長野 朝日放送	信州	放送	教育	放送						
飯田	40 長野	3	4 NHK	6 信越	42 テレビ	44 長野						
	放送	教育 50	総合 48	放送 42	46	朝日放送						
松本	NHK 総合	長野 朝日放送	テレビ 信州	長野放送	NHK 教育	信越放送						
 岡谷	4	6	8	47	59	61						
諏訪	NHK 総合	信越 放送	NHK 教育	長野 放送	テレビ 信州	長野 朝日放送						
岐阜	1 東海	3 NHK	5 cвc	35	25 テレビ	9 NHK教	11 ×~	37 岐阜				
大垣	テレビ	総合	テレビ	テレビ	愛知	育	テレ	放送				
高山	2 NHK	NHK	6	東海	26	38 岐阜	12 ×~					
	教育 26	総合 4	テレビ 6	テレビ 8	テレビ 10	放送 28	テレ 12					
中津川	中京テレビ	NHK 総合	メ〜	CBC テレビ	東海テレビ	岐阜 放送	NHK 教育					
静岡	2	31	33	35	9	11	7/17					
清水	NHK 教育	静岡第一 テレビ	あさひ テレビ	テレビ 静岡	NHK 総合	静岡 放送						
浜松	4 NHK	6 静岡	8 NHK	28 あさひ	30 静岡第一	34 テレビ						
	総合	放送	教育	テレビ テレビ	静岡第一	静岡						

都市名				2	受信チ	ャンネ	ル/放	送局名	5			
富士	54 NHK	27	29 あさひ	52 NHK	41	39 テレビ						
富士宮	教育	テレビ	テレビ	総合	放送	静岡						
沼津 三島	51 NHK	61	57 あさひ	53 NHK	55	59 テレビ						
	教育 42	テレビ 44	テレビ 40	総合 24	放送	38						
藤枝	NHK 総合	NHK 教育	静岡放送	静岡第一	あさひ テレビ	テレビ						
ėm.	56	54	62	48	50	58						
島田	NHK 総合	NHK 教育	静岡 放送	静岡第一 テレビ	あさひ テレビ	テレビ 静岡						
名古屋	東海	3 NHK	5 cвc	25 テレビ	37 岐阜	9 NHK	33	11 ×~	35			
	テレビ	総合	テレビ	愛知	放送	教育	テレビ	テレ	テレビ			
豊橋 豊川	56	54 NHK	62 cвc	52 テレビ	50 NHK	60 メ∼	58					
±/·I	テレビ 57	総合 53	テレビ 55	愛知 49	教育 51	テレ 61	テレビ 59					
豊田	東海テレビ	NHK 総合	CBC テレビ	テレビ	NHK 教育	メ〜	中京テレビ					
**************	38	44	36	32	46	42	40					
蒲郡田原	東海 テレビ	NHK 総合	CBC テレビ	テレビ 愛知	NHK 教育	メ~ テレ	中京 テレビ					
津	東海	3	5 cвc	25 テレビ	9 NHK	33	11 ×~	35				
/ -	テレビ	総合	テレビ	愛知	教育	テレビ	テレ	テレビ				
伊勢	57 東海	53 NHK	55 cвc	49 NHK	59	61 メ~	47 中京					
4.75	テレビ 52	総合 2	テレビ 54	教育 4	テレビ 56	テレ 6	テレビ 58	8	60	10	62	12
名張 伊賀	東海	NHK	中京	毎日	×~	ABC	三重	関西	СВС	読売	東海	NHK #
	テレビ 28	総合 36	テレビ 38	放送 40	テレ 34	テレビ 42	テレビ 30	テレビ 46	テレビ	テレビ	テレビ	育
大津	NHK 総合	毎日放送	ABC テレビ	関西テレビ	KBS京 都	読売 テレビ	びわ湖放送	NHK 教育				İ
75-1P	52	54	58	60	34	62	56	50				
彦根	NHK 総合	毎日 放送	ABC テレビ	関西テ レビ	KBS京都	読売テ レビ	びわ湖 放送	NHK 教育				
京都	2	4	19	6	26	8	34	10	36	12		
ハイコル	NHK 総合	毎日 放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	奈良 テレビ	関西 テレビ	KBS京 都	読売 テレビ	サン テレビ	NHK 教育		
舞鶴 1	43 NHK	33	35 abc	39	37 KBS京	41 読売	45 NHK					
>+m0 ·	総合	放送	テレビ	テレビ	都	テレビ	教育					
舞鶴2	51 NHK	53	55 ABC	59	57 KBS京	61 読売	49 NHK					
	総合	放送	テレビ	テレビ	都	テレビ	教育					
福知山	50 NHK	54	56 KBS京	58 ABC	60	62 読売	52 NHK					
	総合 43	放送	35	テレビ 37	39	テレビ 41	教育 45					
宮津	NHK 総合	毎日放送	ABC	関西テレビ	KBS京 都	読売 テレビ	NHK 教育					
	2	4	19	6	30	8	34	10	36	12		
大阪	NHK 総合	毎日 放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	テレビ 和歌山	関西 テレビ	KBS京 都	読売 テレビ	サン テレビ	NHK 教育		
神戸	2	36	4	19	6	30	8	34	10	12		
147	NHK 総合	サン テレビ	毎日 放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	テレビ 和歌山	関西 テレビ	KBS京 都	読売 テレビ	NHK 教育		
神戸北	28 NHK	36 サン	31 毎日	19 テレビ	41 ABC	43	47 読売	45 NHK				
	総合	テレビ	放送	大阪	テレビ	テレビ	テレビ	教育				
川西 1	29 NHK	33 サン	35 毎日	21 テレビ	37 ABC	39	41 読売	31 NHK				
	総合 49	テレビ 53	放送 55	大阪 47	テレビ 57	テレビ 59	テレビ 61	教育 51				
川西2	NHK	サン	毎日	テレビ	ABC	関西	読売	NHK				
	総合 50	テレビ 56	放送 54	大阪 58	テレビ 60	テレビ 62	テレビ 52	教育				
姫路	NHK 総合	サン テレビ	毎日 放送	ABC テレビ	関西 テレビ	読売 テレビ	NHK 教育					
明石	51	55	53	19	57	59	61	49				
加古川	NHK 総合	サン テレビ	毎日 放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	関西 テレビ	読売 テレビ	NHK 教育				
三木	44	36	34	38	40	42	46					
,	NHK 総合	サン テレビ	毎日 放送	ABC テレビ	アレビ	読売 テレビ	NHK 教育					
奈良	2 NHK	毎日	19 テレビ	6 ABC	8	55 奈良	10 読売	34 KBS京	12 NHK			
橿原	総合 43	放送	大阪	テレビ	7)L	39	45	都	教育			
五条	NHK	毎日	35 ABC	37	奈良	読売	NHK					
	総合 32	放送 42	テレビ 44	テレビ 46	テレビ 48	30	教育 25					
	.7/		. T		読売	テレビ	NHK					
和歌山	NHK	毎日	ABC	関西	テレル	和外山						
			ABC テレビ 58	関西 テレビ 60	テレビ 62	和歌山 56	教育 52					L
田辺	NHK 総合	毎日 放送	テレビ	テレビ								
田辺白浜	NHK 総合 50 NHK 総合 16	毎日 放送 54 毎日 放送 22	58 ABC テレビ 25	テレビ 60 関西 テレビ 27	62 読売 テレビ 29	56 テレビ 和歌山 20	52 NHK 教育 18					
田辺白浜田辺田辺	NHK 総合 50 NHK 総合	毎日 放送 54 毎日 放送	58 ABC テレビ	テレビ 60 関西 テレビ	62 読売 テレビ	56 テレビ 和歌山	52 NHK 教育					
田辺白浜田辺横山	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合	毎日 放送 54 毎日 放送 22 毎日 放送 53	58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 57	テレビ 60 関西 テレビ 27 関西 テレビ 59	62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55	52 NHK 教育 18 NHK 教育					
田辺白浜田辺横山	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合 49 NHK 総合	毎日 54 毎日 放送 22 毎日 放送 53 毎日 放送 53	58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 57 ABC テレビ	テレビ 60 関西テレビ 27 関西デレビ 59 関西アレビ	62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61 読売 テレビ	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山	52 NHK 教育 18 NHK 教育					
田辺白浜田辺植山御坊	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合 49 NHK 総合 1 日本海	毎日 54 毎日 第22 毎日 第3 第53 毎日 毎日 毎日 毎日 毎日 毎日 毎日 毎日 毎日 毎日	58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 57 ABC テレビ 4 NHK	テレビ 60 関西テレビ 27 関西テレビ 59 関西レビ 22 山陰	62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61 読売 テレビ 24 山陰中央	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55 テレビ	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK					
田辺白浜田辺植山御坊	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合 49 NHK 総合 1 日本海テレビ	毎日 54 毎日 52 毎日送 53 毎日送 3 NHK 総合	58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 57 ABC テレビ 4 NHK 教育	テレビ 60 関西ビ 27 関プレビ 59 関西ビ 22 山陰送	62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61 読売 テレビ 24 山陰中央 テレビ	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55 テレビ	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK					
田辺山間域	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合 49 NHK 総合 1 日本海デレビ 30 日本海	毎日 54 毎日 放送 22 毎日 放送 53 毎日 放送 3 NHK 総合 6 NHK	58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 57 ABC テレビ 4 NHK 教育 34 山陰中央	テレビ 60 関西テレビ 27 関西テレビ 59 関西テレビ 22 山陰送 10 山陰	62 読売 テレビ 61 読売 テレビ 24 山陰中央 テレビ 12 NHK	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55 テレビ	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK					
田辺山間域	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合 49 NHK 総合 1 日本海テレビ 30 日本アレビ	毎日 54 毎日 52 毎日 53 毎日 53 毎日 53 毎月 53 毎月 53 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 57 ABC テレビ 4 NHK 教育 34 山陰中央 テレビ	テレビ 60 関西テレビ 27 関西レビ 59 関西レビ 22 山放送 10 山放送	62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61 読売 テレビ 24 山陰中央 テレビ 12 NHK 教育	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55 テレビ	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK					
和歌山田辺浜田均田辺山柳山 田辺 田樹山 田辺山 田樹山 田辺山 田椒山 黒田 田辺山 黒田	NHK 総合 50 NHK合 16 NHK合 49 NHK合 1 日本レビ 30 海デレビ 2 NHK	毎日 54 毎成 22 毎放 53 毎放送 3 NH公 6 NH公 54 日本海	テレビ 58 ABC テレビ 57 ABC テレビ 57 ABC より 4 NHK 教育 34 山陰中央ビ 5 山陰	テレビ 60 関サレビ 27 関サレビ 59 関サレビ 22 山放送 10 山放送 58 山除中央	62 読売 デレビ 29 読売 デレビ 61 読売 デレビ 24 山陰セデ 7 12 NHK 9 NHK	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55 テレビ	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK					
田辺田垣田辺田垣側田辺田垣側田辺田垣側田辺田垣側田辺田垣側田辺田垣側田辺田町町田辺田町田辺田町田辺田町田辺田町田辺田田田辺田田辺田田田田田田田田田	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合 49 NHK 総合 1 本海テレビ 30 日本アレビ 2	毎日 54 毎日 52 毎日 53 毎日 53 毎日送 3 NHK 総合 6 NHK 84 54	58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 57 ABC テレビ 4 NHK 教育 34 山陰中央 テレビ 5	テレビ 60 関西デレビ 27 関西デレビ 59 関レビ 22 山放送 10 山放送 58	62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61 読売 テレビ 24 山陰中央 テレビ 12 NHK 教育	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55 テレビ	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK					
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	NHK 総合 50 NHK 総合 16 NHK 総合 49 NHK 総合 30 日本海 テレビ 2 NHK 総合 30 日本海 テレビ 2 7 アレビ 2 7	毎日 54 毎放 22 毎放 53 毎放 3 NHK 6 NHK 54 毎日 25 瀬戸内 海戸 25 瀬戸 3 ※ 3 ※ 5 4 ※ 5 4 ※ 5 4 5 4 5 4 5 6 8 7 6 8 9 <t< td=""><td>テレビ 58 ABC テレビ 57 ABC テレビ 4 NHK 教育 34 山鰺中央 レビ 5 山陰 テレビ 5 山陰 7 1 1 1 2 3 NHK</td><td>テレビ 60 関西ビ 27 関西ビ 59 関西ビ 22 山族送 10 山族送 58 山際レビ 5 NHK</td><td>62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61 読売 アレビ 24 山陰中央 テレビ 12 NHK 教育 35</td><td>56 テレビ和歌山 20 テレビ和歌5 55 テレビ和歌山</td><td>52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK 教育</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	テレビ 58 ABC テレビ 57 ABC テレビ 4 NHK 教育 34 山鰺中央 レビ 5 山陰 テレビ 5 山陰 7 1 1 1 2 3 NHK	テレビ 60 関西ビ 27 関西ビ 59 関西ビ 22 山族送 10 山族送 58 山際レビ 5 NHK	62 読売 テレビ 29 読売 テレビ 61 読売 アレビ 24 山陰中央 テレビ 12 NHK 教育 35	56 テレビ和歌山 20 テレビ和歌5 55 テレビ和歌山	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK 教育					
田辺白浜田辺横山御坊島取松江	NHK 総合 50 NHK 総合 49 NHK 総合 49 NHK 総合 1 日本海ビ 30 日本海ビ 2 NHK 総合 23	毎日 54 毎放送 22 毎放送 53 毎放送 53 毎放送 3 NHK合 6 NHK合 54 毎本レビ 25	テレビ 58 ABC テレビ 25 ABC テレビ 4 NHK 教 10k 5 山陰 5 山陰 3	テレビ 60 関西デレビ 27 関プレビ 59 関西ビ 22 山放送 58 山陰送 58	62 読売ビ 29 読売ビ 61 読売ビ 24 山艪中央 デレビ 12 NHK 教育 9 NHK 教育	56 テレビ 和歌山 20 テレビ 和歌山 55 テレビ 和歌山	52 NHK 教育 18 NHK 教育 51 NHK 教育					

전	都市名				2	受信チ	ャンネ	ル/放	送局名	5		
振き	华田											
振言	77 m)				日本テ							
田田	広島	テレビ	NHK	中国	NHK	広島ホーム	広島					
RE		3	5		7							
新田	佃川	教育	総合	新広島	放送	テレビ	テレビ					
1 24 5 26 9 11 1	尾道	NHK	広島ホーム	テレビ	NHK 教	中国	広島					
1	10	1	24	5	26	9	11					
Line		育	テレビ	テレビ	新広島	放送						
日本	山口	NHK	山口朝日	テレビ	NHK	山口放						
Trace 14日 152 152 152 152 152 153	下朗	2	33	4	35	6						
	1.12	放送	山口	放送	放送	総合						
古田	宇部	NHK	山口朝日	テレビ	NHK	山口						
密合 放送 新に		3	4	31	35	7		_				
20日 NHK RE ABC PUC 70LF 10HK 19HK 19HK	11111	総合	放送	新広島	テレビ	育	放送	山口	放送			
19 33 39 37 31 41 29 30 31 41 29 30 31 41 29 30 31 41 30 30 31 41 30 30 31 31 31 31 31 3	徳島	四国	NHK	毎日	ABC	関西	読売	NHK				
大学 10 10 10 10 10 10 10 1	= +/\	19		39			41					
大空 大田	高松	テレビ せとうち	瀬戸内海 放送			岡山 放送	日本テ					
1	丸.鱼	_				-						
お田	, u-es	せとうち	放送	教育	総合	放送	日本テ レビ	放送				
The color of t	松山	NHK	愛媛朝日	あい	NHK	テレビ	テレビ	広島ホーム	南海			
1										11		
55 14 16 58 42 36 9 34 11 11 11 11 11 11 11	新居浜							日本テ				
野田 デレビ デレビ 総合 放送 安城 日本 放送 放送 放送 放送 放送 放送 放送 放	A >/-	55	14	16	58	42		9	34	11		
野和島	学 冶							日本テ				
新育	宇和島			-								
RHK		教育	テレビ	総合	愛媛	テレビ	放送					
福岡	高知		NHK		テレビ							
北九州 1	福岡											
野田放送			i –									
	北九州	朝日放送	九州放送	放送	総合	毎日放送	西日本	教育				
大全田	久留米											
19 43 46 49 54 57 60 70 70 70 70 70 70 7								61				
	大牛田	九州放送	放送	教育	総合	西日本	朝日放送	毎日放送				
	行橋	TVQ	福岡	NHK	NHK	テレビ	九州	RKB				
大分 大分 大力 大力 大力 大力 大力 大力	H-20	14	36	38	40	48	52	57				
The color of t		九州放送	テレビ	総合	教育	毎日放送	送	九州 朝日放送	テレビ 西日本	熊本 放送		
ST ST ST ST ST ST ST ST	長崎	NHK	NHK	長崎	テレビ	長崎国際	長崎					
数育 総合 放送 長崎 子レビ 文化放送 大分 大分 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	神見	51	59	62	39	32	56					
佐世保	MAN I.	教育	総合	放送	長崎	テレビ	文化放送					
熊本 2 16 22 34 9 11 NHK 期本 期本展長 テレビ NHK 股合 放送 財所 報助版 デレビ NHK 股合 放送 財所 服本 股合 放送 財所 服本 股合 放送 財所 股合 放送 財所 股合 放送 財務 財	佐世保	NHK	長崎国際	長崎	NHK	長崎	テレビ					
大分 新日版 示した 無本 総合 放送 放送 大分 3 5 36 24 12 12 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14		2	16	22	34	9	11					
NHK 大分 テレヒ 大分 NHK	教育	朝日放送	テレビ	熊本	総合	放送						
中津		NHK	大分	テレビ	大分	NHK						
第合 放送 大分 卵目放送 教育 10 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15	中津	48	51	37	17	45						
第一	合体	総合	放送	大分	朝日放送							
39 2 4 6		テレビ	NHK	宮崎	NHK							
下	延岡	39	2	4	6							
應児島 南日本 NHK NHK 原児島 歌島 鹿児島 野山		宮崎	教育	総合	放送	32	38					
阿久根 鹿児島 誘売レビ 放送 鹿児島 デレビ ルHK 総合 総合 総合 NHK 総合 教育 NHK 教育 2 4 6 25 31 33 BEE NHK 教育 NHK 教育 市日本 教育 鹿児島 教育 鹿児島 教育 鹿児島 教育 鹿児島 教育 鹿児島 大レビ 鹿児島 デレビ 那覇 2 8 28 10 12 山銀 NHK 沖縄 琉球 琉球 NHK	鹿児島	南日本	NHK	NHK	鹿児島	鹿児島	鹿児島					
接続 対比 対比 対比 対比 数注 教育 対	阿久根	鹿児島	鹿児島	鹿児島			_					
鹿屋 NHK 教育 NHK 総合 放送 南日本 放送 鹿児島 誘門レビ 放送 鹿児島 誘門レビ 放送 鹿児島 デレビ 那覇 2 8 2.8 1.0 1.2 山畑 10 NHK 沖縄 琉球 琉球 NHK		読売テレビ	放送	テレビ	総合	放送	教育					
油縄 NHK 沖縄 琉球 琉球 NHK	鹿屋 	NHK	NHK	南日本	鹿児島	鹿児島	鹿児島					
		NHK	沖縄	琉球	琉球	NHK						
	7 T 10PB	総合		朝日放送		教育						

PRD-LE	E132B					
	スタンドを含む	W776mm x H547mm x D185mm				
外形寸法	スタンド・突起部 含まず	W776mm x H517mm x D63mm				
受信機型t	ナイズ	32 V				
質量	スタンドを含む	約 12kg				
	スタンド含まず	約 11kg				
区分名		DN				
動作環境	使用時	温度 0 ~ 40° C 湿度 10 ~ 90% RH (結露なきこと)				
割IIF块块	保管時	温度 - 20 ~ 60° C 湿度 10 ~ 90% RH (結露なきこと)				
	縦横比	16:9				
液晶性能	解像度	1366 x 768 画素				
八尺日日1工日6	視野角	上89°下89°左89°右89°(TYP) ※コントラスト比10:1が確保できる角度				
音声	音声出力	実用最大出力 10 W + 10 W (JEITA)				
日円	スピーカー	アンダースピーカー				
	使用電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz				
	消費電力	70 W				
電源	年間消費電力 (スタンダード時)	約 67 kWh/年				
	待機電力	0.5 W 以下 ※クイック起動の設定時を除く				

	電源ケーブル	AC100V 50 Hz/60 Hz
	アンテナ端子 (F 型コネクタ)	地上デジタル / アナログ x 1 系統 BS デジタル /110 度 CS デジタル x 1 系統 入力インピーダンス 75 Ω
	IR 受光部受光角度	上30°下30°左30°右30°
	HDMI 入力	2 系統(ver1.3)
接続端子	ビデオ入力	映像:1 系統 (D4、RCA) 音声:L/R(RCA)
	PC 入力	映像:1 系統 (ミニ D-Sub15pin) 音声:3.5 φ ステレオミニジャック
	USB	USB 2.0
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	光デジタル音声出力	1 系統
	ヘッドホン出力	3.5 φステレオミニジャック
		地上デジタルテレビジョン放送 (ISDB-T)
		地上アナログ放送 (NTSC-J)
受信放送		ケーブルテレビ (C13 ~ C63)
		BS デジタル放送 (ISDB-S)
		110 度 CS デジタル放送 (ISDB-S)

PRD-LI	D132B					
	スタンドを含む	W780mm x H557mm x D185mm				
外形寸法	スタンド・突起部 含まず	W780mm x H527mm x D96mm				
受信機型t	ナイズ	32 V				
質量	スタンドを含む	約 11kg				
	スタンド含まず	約 10kg				
区分名		DN				
動作環境	使用時	温度 0 ~ 40° C 湿度 10 ~ 90% RH (結露なきこと)				
割作現現 	保管時	温度 - 20~ 60°C 湿度 10~ 90% RH (結露なきこと)				
	縦横比	16:9				
	解像度	1366 x 768 画素				
液晶性能	画面輝度	400 cd/m ² (TYP)				
	視野角	上 89° 下 89° 左 89° 右 89° (TYP) ※コントラスト比 10:1 が確保できる角度				
音声	音声出力	実用最大出力 10 W + 10 W (JEITA)				
	スピーカー	アンダースピーカー				
	使用電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz				
	消費電力	89 W				
電源	年間消費電力 (スタンダード時)	約 69 kWh/年				
	待機電力	0.5 W 以下 ※クイック起動の設定時を除く				

71712 374	スタント・矢匹部 含まず	W780mm x H527mm x D96mm				
受信機型な	ナイズ	32 V				
質量	スタンドを含む	約 11kg				
	スタンド含まず	約 10kg				
区分名		DN				
動作環境	使用時	温度 0 ~ 40° C 湿度 10 ~ 90% RH (結露なきこと)				
到TF块块	保管時	温度 - 20~60°C 湿度 10~90% RH (結露なきこと)				
	縦横比	16:9				
	解像度	1366 x 768 画素				
液晶性能	画面輝度	400 cd/m ² (TYP)				
	視野角	上 89° 下 89° 左 89° 右 89° (TYP) ※コントラスト比 10:1 が確保できる角度				
音声	音声出力	実用最大出力 10 W + 10 W (JEITA)				
	スピーカー	アンダースピーカー				
	使用電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz				
	消費電力	89 W				
電源	年間消費電力 (スタンダード時)	約 69 kWh/年				
	待機電力	0.5 W 以下				

■区分名について

「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省 エネ法)」では、テレビの画素数、表示素数、動 画表示、および付属する機能の有無などに基 づいて区分を行っています。

■年間消費電力について

省エネ法に基づいて、一般家庭での1日の 平均視聴時間を基準に算出した、1 年間に 使用する電力量です。

接続端子	電源ケーブル	AC100V 50 Hz/60 Hz
	アンテナ端子 (F 型コネクタ)	地上デジタル / アナログ x 1 系統 BS デジタル /110 度 CS デジタル x 1 系統 入力インピーダンス 75 Ω
	IR 受光部受光角度	上30°下30°左30°右30°
	HDMI 入力	2 系統(ver1.3)
	ビデオ入力	映像:1 系統 (D4、RCA) 音声:L/R(RCA)
	PC入力	映像:1 系統 (ミニ D-Sub15pin) 音声:3.5 φ ステレオミニジャック
	USB	USB 2.0
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	光デジタル音声出力	1 系統
	ヘッドホン出力	3.5 φ ステレオミニジャック
受信放送		地上デジタルテレビジョン放送 (ISDB-T)
		地上アナログ放送 (NTSC-J)
		ケーブルテレビ (C13 ~ C63)
		BS デジタル放送 (ISDB-S)
		110 度 CS デジタル放送 (ISDB-S)

- ※ 仕様および外観は、性能向上やその他の理由で、 予告なく変更する場合があります。
- ※ PRD-LE132B、PRD-LD132B は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

■ JIS C 61000-3-2 適合品について

日本工業規格「電磁両立性一第3-2部:限度値一高調波電流発生限度値 (1 相当たりの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。